

Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Statutární město Jihlava

zastoupené:	Mgr. Petrem Ryškou, primátorem
se sídlem:	Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava
IČO:	00286010
plátce DPH:	ANO
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	
ID datové schránky:	jw5bxb4

kontaktní osoba ve věcech plnění Smlouvy:

Radim Tesař	
telefon:	+420 736 522 704
e-mail:	radim.tesar@jihlava-city.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel

Metrostav DIZ s.r.o.

zastoupený:	Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů
	Ing. Jiřím Víchem, jednatelem
se sídlem:	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO:	25021915
DIČ:	CZ25021915
plátce DPH:	ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném	Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C 93177
bankovní spojení (číslo účtu):	Komerční banka, a.s., č. ú. 

kontaktní osoba:

jméno, příjmení:	Ing. Vojtěch Pola
telefon:	
e-mail:	

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem: **Bazén Evžena Rošického - rekonstrukce bazénových van v objektu**, evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2025-012131** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Veřejná zakázka (resp. realizace díla) je spolufinancována Krajem Vysočina formou dotace z Fondu Vysočiny, programu „Sportovní infrastruktura 2024“ (dále jen „**Dotační program I.**“), název projektu: Bazén E. Rošického 6, Jihlava – Rekonstrukce bazénových van v objektu (dále jen „**Projekt**“).

Objednatel má dále v úmyslu spolufinancovat veřejnou zakázku (resp. realizaci díla) z dotačního programu Národní sportovní agentury č. 162 52 Regionální sportovní infrastruktura 2020-2026, ze specifické výzvy 20/2025 Regiony 2025 – investice nad 10 mil. Kč – technické zhodnocení (dále jen „**Dotační program II.**“).

Dotační program I. a Dotační program II. jsou dále souhrnně označovány jako „**Dotační program**“.

5. Řízení veřejné zakázky bylo proto realizováno v souladu s pravidly Dotačního programu.
6. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Dotačního programu, s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy poskytovat Objednateli dostatečnou součinnost k plnění povinností Objednatele stanovených Objednateli pravidly Dotačního programu.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

7. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“).
8. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

9. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo „**Bazén Evžena Rošického - rekonstrukce bazénových van**“:
 - 9.1. podle dále specifikované projektové dokumentace;
 - 9.2. podle podmínek stanovených Smlouvou;
 - 9.3. podle následujících dokumentů:
 - 9.3.1. Rozhodnutí vydaného Stavebním úřadem Magistrátu města Jihlavy, dne 13.11.2023, pod č. j. MMJ/SÚ/210578/2023-VoM, pod sp. zn. MMJ/SÚ/54456/2023;

9.3.2. Rozhodnutí vydaného Stavebním úřadem Magistrátu města Jihlavy, dne 15.07.2024, pod č. j. MMJ/SÚ/176514/2024-VoM, pod sp. zn. MMJ/SÚ/43627/2024,

které tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 3 Smlouvy), (dále jen „**Stavební povolení**“);

a to včetně všech souvisejících stavebních prací, dodávek a služeb.

10. Dílo je blíže specifikováno:

10.1. v projektové dokumentaci zpracované obchodní společností **HUTNÍ PROJEKT Frýdek – Místek a.s.**, IČO: 45193584, se sídlem Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště, ke stavbě s názvem „Bazén E. Rošického 6, Jihlava, Rekonstrukce bazénových van v objektu“ a

10.2. v projektové dokumentaci zpracované **Ing. Davidem Urbánkem**, IČO: 88520960, se sídlem Jihlavská 166, 594 42 Měřín, ke stavbě s názvem „Bazén Evžena Rošického 6, Jihlava – Oprava dámských a pánských sprch vč. sociálního zázemí 1. NP“,

které tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 1 Smlouvy) (dále též jen jako „**Projektová dokumentace**“ a zpracovatelé Projektové dokumentace dále též jen jako „**Projektant**“).

11. Dílo bude sloužit k následujícímu účelu: kryté bazény se železobetonovou terasou se schodištěm.

12. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla, pro vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí (dále jen „**Kolaudační rozhodnutí**“) k Dílu a k uvedení Díla do trvalého provozu. Součástí Díla je zejména:

12.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;

12.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;

12.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;

12.4. průběžný odvoz stavebního a jiného odpadu vzniklého při provádění Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“), není-li touto osobou přímo Zhotovitel;

12.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započatím stavebních prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;

12.6. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) a ochrany životního prostředí, respektování případných požadavků koordinátora BOZP, bude-li ustanoven (zejména stanovují-li to právní předpisy), (dále jen „**koordinátor BOZP**“);

12.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;

12.8. vytvoření a průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (dále jen „**harmonogram výstavby**“) a finančního harmonogramu, bude-li to Objednatel požadovat, přičemž průběžná aktualizace těchto harmonogramů v důsledku změn na stavbě bude Zhotovitelem prováděna neprodleně, jinak nejméně jednou za kalendářní

- měsíc (nedohodnou-li se Smluvní strany jinak). Výše uvedené harmonogramy a jejich aktualizace je Zhotovitel povinen předávat Objednateli a Objednatelům určeným subjektům neprodleně po jejich vytvoření;
- 12.9. vytvoření a průběžná aktualizace kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) či jeho změn na základě požadavků Objednatele (bude-li to Objednatel požadovat). KZP bude Zhotovitelem vytvořen za účelem vymezení jednotlivých zkoušek (a jejich jednoznačné identifikace společně s časovým plánem jejich provedení v průběhu vlastního provádění Díla), které jsou vhodné, nutné či účelné k ověření, zda konkrétní část Díla a Dílo jako takové splňuje příslušné právní a technické předpisy a je provedena řádně tak, aby v rámci provádění Díla a všech jeho částí bylo postaveno na jisto, že Dílo je či bude Zhotovitelem provedeno řádně a v souladu se Smlouvou;
- 12.10. zajištění dostupnosti místa plnění Smlouvy v rozsahu nezbytném pro zajištění poskytování služeb v objektu na adrese Evžena Rošického 6, Jihlava (zejména provoz posilovny, sauny, restauračního zařízení, tělocvičen apod.), tj. zabezpečení bezpečného pohybu třetích osob v místě plnění Smlouvy;
- 12.11. provedení závěrečného úklidu staveniště, odstranění zařízení staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
- 12.12. zřízení a rozvody přípojek médií a energií během provádění Díla;
- 12.13. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
- 12.14. provedení veškerých předepsaných zkoušek, revizí, atestů a měření všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
- 12.15. vytyčení stavby, provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby a zpracování geometrického plánu oprávněným geodetem a jeho předání Objednateli;
- 12.16. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli;
- 12.17. zajištění přechodného dopravního značení vč. povolení a vyřízení zvláštního užívání komunikace (ZUK) pro provedení stavby, je-li pro realizaci Díla vyžadováno;
- 12.18. zaškolení obsluhy budoucího provozovatele Díla ohledně řádného užívání Díla;
- 12.19. vypracování manipulačních a provozních řádů pro řádný provoz Díla (resp. jeho částí), návodů k obsluze, návodů na provozu a údržbu Díla a dokumentace údržby, to vše ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě ve formátu PDF nebo DOC(X) na vhodném nosiči dat.
13. Součástí Díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se Dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale k řádnému zahájení prací na Díle, k provedení, dokončení a předání předmětu Díla a k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu v souladu s jeho účelem dle Smlouvy.
14. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále zejména podmínkami stanovenými Stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
15. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.

16. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo podle předaných Projektových dokumentací tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
17. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému doзору Objednatele (dále jen „TDS“) dodacím listem, certifikátem, prohlášením o shodě či jiným obdobným dokladem od používaných materiálů vystaveným příslušným výrobcem nebo zplnomocněným zástupcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDS před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
18. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při provádění Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro provádění Díla a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.
19. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
20. Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.
21. Termíny plnění při realizaci Díla dle odst. 53 této Smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy za podmínek stanovených Zákonem o zadávání veřejných zakázek (zejména za podmínek stanovených v § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek), a to zejména:
 - 21.1. dojde-li k přerušení prací Zhotovitele na základě písemného pokynu Objednatele a současně
 - 21.2. vyplýve-li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín dokončení Díla, nebo
 - 21.3. dojde-li k přerušení prací Zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění Díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepřekonatelné a nepředvídatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli Smluvních stran; Smluvní strany jsou povinny se bezodkladně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.

Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany výslovně prohlašují, že důvody pro prodloužení termínů plnění při realizaci Díla uvedené v tomto odstavci nepředstavují vyhrazenou změnu závazku ve smyslu § 100 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ale představují pouhý

demonstrativní výčet případů, v nichž bude prodloužení termínů plnění možné, pokud to v daném případě bude umožňovat § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek

V. CENA

22. Cena za provedení Díla činí **72.900.000,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Díla**“). Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), který tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 2 Smlouvy), (dále jen „**Položkový rozpočet**“).
23. Cena Díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkami sjednanými ve Smlouvě.
24. Objednatel prohlašuje, že v případě realizace Díla se jedná o ekonomickou činnost. V případě poskytnutí plnění dle § 92e ZoDPH se uplatní režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a ZoDPH.
25. V Ceně Díla jsou rovněž zahrnuty mimo jiné:
 - 25.1. náklady na projekt, KZP, vybudování, zřízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště pro potřeby Zhotovitele po celou dobu provádění stavebních prací na Díle a náklady na střežení a úklid staveniště;
 - 25.2. poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud jej Zhotovitel potřebuje pro provádění stavebních prací na Díle;
 - 25.3. dopravní náklady pro personál Zhotovitele a materiál na staveniště;
 - 25.4. náklady na odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
 - 25.5. cena vypracování veškeré dokumentace ve smyslu odstavce 93 Smlouvy;
 - 25.6. platby za bankovní záruky a pojištění dle této Smlouvy;
 - 25.7. náklady na mechanizaci, spotřeba energií a vody a další náklady Zhotovitele nutné pro včasné a kompletní provedení Díla podle Smlouvy.
26. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést víceprací, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle následujícího odstavce, a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k podle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu víceprací nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený soupis víceprací Objednatel schválil, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla podle schváleného soupisu víceprací formou písemného změnového listu k Dílu. Změnové listy k Dílu podepsané zástupci obou Smluvních stran budou následně tvořit přílohy dodatku ke Smlouvě, který bude zpracován v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle následujícího odstavce nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nevyhnutelné. Zhotovitel bere na vědomí, že provádění víceprací může být vázáno na schválení poskytovatelem dotace.
27. Ke změně Ceny Díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:
 - 27.1. Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu Díla;
 - 27.2. Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu Díla;
 - 27.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na Cenu Díla,

- 27.4. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelům (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
28. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
- 28.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;
 - 28.2. v případě, že je daná položka obsažena v Položkovém rozpočtu vícekrát a je oceněna rozdílnými cenami, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s použitím nejnižší ceny dané položky obsažené v Položkovém rozpočtu;
 - 28.3. v případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu (nebo je daná položka obsažena v Položkovém rozpočtu vícekrát a pokaždé je oceněna jinou cenou), zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků cenové soustavy ÚRS, které budou sníženy o 5%;
 - 28.4. v případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit ani postupem podle odst. 28.3 této Smlouvy, použije Zhotovitel ceny v daném místě a čase obvyklé.
- Zhotovitel může vždy předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.
29. Po výpočtu změny Ceny Díla předloží Zhotovitel Objednateli podklady pro zpracování návrhu dodatku ke Smlouvě, jejichž obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního položkového rozpočtu a vliv této změny na termíny plnění podle Smlouvy. Položkový rozpočet změny Ceny Díla bude Objednateli doložen i v elektronické podobě formou výstupu z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby, ve formátu .xlsx, ve formátu .pdf, a v otevřeném rozpočtovém formátu odsouhlaseném Objednatelům. V případě, že vliv na termíny plnění podle Smlouvy nebude v návrhu dodatku uveden, termíny plnění podle Smlouvy zůstávají beze změny.
30. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla podle Zhotovitelem skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
31. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

32. Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
33. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla a případnou DPH průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“) vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci, a to k poslednímu dni daného kalendářního měsíce.

34. Pokud Zhotovitel není schopen v době vystavení Faktury určit a písemně doložit Objednateli skutečné množství plnění v rámci realizace Díla u jednotlivé položky Položkového rozpočtu (např. dokladem o zaměření množství dané položky), Zhotovitel je oprávněn vyfakturovat Objednateli pouze 90 % množství dané položky uvedené v Položkovém rozpočtu s tím, že zbývající množství dané položky bude vypořádáno v Závěrečné Faktuře podle skutečného rozsahu plnění dané položky Položkového rozpočtu písemně doloženého Objednateli.
35. Datum uskutečnění zdanitelného plnění Faktury je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována.
36. Bezodkladně (nejpozději do 15 dnů) po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „**Závěrečná Faktura**“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.
37. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při prokazování způsobilých a nezpůsobilých výdajů v rámci každé Faktury vystavené Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla.
38. Hovoří-li se v následujících odstavcích tohoto článku Smlouvy o Faktuře, má se na mysli také Závěrečná Faktura.
39. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Dotačního programu (např. musí obsahovat název Projektu a registrační číslo Projektu, bylo-li přiděleno). Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Všechny Zhotovitelem vystavené Faktury budou označeny textem „Bazén Evžena Rošického – rekonstrukce bazénových van“ a současně budou obsahovat evidenční číslo Objednatele této Smlouvy (bude Zhotoviteli sděleno po uzavření Smlouvy).
40. Zhotovitel předloží TDS a Objednateli před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „**Soupis**“). Soupis bude obsahovat rozsah všech stavebních prací, dodávek a služeb provedených, dodaných a poskytnutých při provádění Díla za období, za které bude Faktura vystavena. Zhotovitel je povinen předložit Soupis TDS a Objednateli před vystavením Faktury k odsouhlasení, a to do 10 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění, a Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu TDS a Objednatelem. Měsíční Soupisy budou vždy vystaveny v členění dle domluvy s Objednatelem po zahájení provádění Díla, přičemž méněpráce a dodatečné stavební práce budou vyčísleny na samostatných Soupisech příslušně k jednotlivým částem Díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
41. TDS a Objednatel jsou povinni se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li TDS či Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady TDS či Objednatele k Soupisu a Zhotovitel poté předloží TDS a Objednateli k odsouhlasení opravený Soupis.
42. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu TDS a Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury musí být kromě Soupisu i zjišťovací protokol

podepsaný TDS a Objednatel a rekapitulace Soupisu. Soupis bude předkládán Objednateli i v elektronické podobě formou výstupu z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby, a to ve formátu .xlsx, ve formátu .pdf a v otevřeném rozpočtovém formátu odsouhlaseném Objednatel.

43. Splatnost každé jednotlivé Faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Neuhrazenou část Cena Díla, na kterou bude vystavena Závěrečná Faktura, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí Díla Objednatel.
44. Přednostní způsob doručování Faktur Objednateli je elektronicky, a to do datové schránky Objednatele nebo na e-mail: epodateln@jihlava-city.cz, podepsané uznávaným elektronickým podpisem Zhotovitele.
45. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, případně její část, a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
46. Cena Díla, případně její část, a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
47. Vyplyvá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
48. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla nebo její část, na něž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k Objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
49. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla, případně její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.
50. Vzhledem k financování Díla z Dotačního programu může v budoucnu probíhat kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen takovou Fakturu, případně její přílohy, opravit podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.
51. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 91 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla a případnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

52. Místo plnění je určeno Projektovou dokumentací, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

VIII. TERMÍNY PLNĚNÍ

53. Dílo bude prováděno v následujících termínech, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak:
- 53.1. **Termín pro dokončení stavebních prací:** do 360 dnů od předání a převzetí staveniště;
- 53.2. **Termín pro předání a převzetí dokončeného Díla:** do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací.
54. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup provádění Díla. Lhůty stanovené v odst. 53 Smlouvy, byly-li přerušением provádění Díla přímo dotčeny, se nemění, jestliže se Smluvní strany nedohodnou jinak nebo není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
55. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 53 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
56. Termíny plnění podle odstavce 53 Smlouvy mohou být změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

IX. STAVENIŠTĚ

57. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele nejpozději do 5 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště. Objednatel předpokládá odeslání výzvy k převzetí staveniště v měsíci červnu 2025. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí staveniště.
58. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
59. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
60. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.

61. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru Projektanta (dále jen „AD“), TDS, případně koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.
62. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
63. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí a příp. uhradit náklady s tím spojené.
64. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
65. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho Podzhotovitelů při provádění Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví jiných osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích jiných osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.
66. Zhotovitel je povinen na staveništi po dobu provádění Díla, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním stavebních prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí jiných osob a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
67. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se Zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli pro účely vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu, a to nejpozději při předání Díla.
68. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti do doby jeho likvidace nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, není-li takový postup přípustný na základě jiného právního důvodu na straně Zhotovitele (např. na základě vlastnictví či nájmu pozemků mimo staveniště).
69. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
70. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v předávacím protokolu podle odstavce 96 Smlouvy sjednáno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi

vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad a nedodělků Díla. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou osobou a náklady s tím spojené uhradí Zhotovitel Objednateli.

X. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

71. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDS (typicky předložením relevantních dokladů), a to do 3 pracovních dnů.
72. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveniště během provádění Díla.
73. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla a v souladu s případnými požadavky Objednatele opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveniště jsou dostačující pro potřeby provedení Díla.
74. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené stavebníkovi stavby platnými a účinnými právními předpisy, zejména vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a souvisejícími platnými a účinnými prováděcími předpisy.
75. Zhotovitel je povinen vést stavební deník zejména v náležitostech podle platných a účinných právních předpisů. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě provádění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.
76. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele TDI, zástupci Objednatele a Projektant v rámci AD, dále koordinátor BOZP, za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDI a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Objednatel, TDI, AD nebo Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko, nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.
77. Je-li zjištěno, že některé ze stavebních prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku, tím není dotčeno ujednání odstavce 20 Smlouvy.
78. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných stavebních prací, kterou provádí TDS nebo Objednatel (příp. i koordinátor BOZP) a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem, a činit neprodleně opatření

k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností podle Smlouvy.

79. Zhotovitel je povinen informovat TDS, příp. Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 7 kalendářních dnů (nedohodnou-li se Smluvní strany jinak). Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast hlavního stavbyvedoucího, případně stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců Podzhotovitelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.
80. Zhotovitel je povinen průběžně zvat TDS, příp. Objednatele ke kontrole všech stavebních prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku alespoň tři pracovní dny před zakrytím stavebních prací, nebo v jiné době po dohodě s TDS, příp. s Objednatelem.
81. Nepozve-li Zhotovitel Objednatele na kontrolu podle předchozího odstavce Smlouvy včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, zejména mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
82. Před zakrytím všech nepřístupných stavebních prací provede Zhotovitel předepsané zkoušky podle ČSN, ČSN EN, a případně, podle typu zakrývaných stavebních prací, geodetické zaměření oprávněnou osobou pro potřeby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
83. Pokud se TDS, příp. Objednatel na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s odstavcem 80 Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových stavebních prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v provádění Díla pokračovat. Bude-li TDS, příp. Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto stavebních prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že stavební práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto stavebních prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.
84. Objednatel nebo TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDS nebo AD je oprávněn zejména:
 - 84.1. kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla;
 - 84.2. upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - 84.3. kontrolovat zakrývané stavební práce;
 - 84.4. kontrolovat dodržování právních předpisů, technických norem, směrnic apod.
85. Osoby pověřené výkonem funkce TDS a AD, případně koordinátora BOZP, podle Smlouvy budou zapsány do stavebního deníku při předání a převzetí staveniště, případně při zahájení stavebních prací.

86. Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce TDS a AD, případně koordinátora BOZP, a poskytnout veškerou potřebnou součinnost osobám pověřeným výkonem funkce TDS a AD, případně koordinátora BOZP, při provádění Díla.
87. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS nebo AD prováděných podle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS nebo AD, nejpozději však do dne předání Díla Objednateli.
88. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň pět pracovních dnů předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Neposkytne-li Objednatel Zhotoviteli požadovanou součinnost, ačkoliv byl o potřebě poskytnutí součinnosti Zhotovitelem včas informován a byla mu k poskytnutí součinnosti Zhotovitelem dána přiměřená doba, postupuje se přiměřeně podle odstavce 53.1 Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem
89. Žádost o vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu podá Objednatel (či jím pověřená osoba) za plné součinnosti Zhotovitele. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu, a to ke dni předání Díla Objednateli.
90. Zhotovitel je povinen koordinovat průběh realizace Díla s dodávkami nábytkového a ICT vybavení a strojového vybavení za předpokladu, že dojde k časovému překrytí doby realizace Díla a doby realizace těchto dodávek.
91. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli v dále uvedené rozsahu licenci ve smyslu § 2358 a násl. Občanského zákoníku (dále jen „**Licence**“) ke všem částem Díla (zejména k dokumentaci skutečného provedení Díla), které budou autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorské dílo**“ nebo „**Autorská díla**“), a to k okamžiku, kdy Objednatel příslušné Autorské dílo převezme. Odměna (úplata) za poskytnutí jakékoliv Licence je součástí Ceny Díla. Zhotovitel poskytuje Objednateli Licenci:
- 91.1. jako neodvolatelnou a nevýhradní,
 - 91.2. jako úplatnou,
 - 91.3. ke všem známým způsobům užití,
 - 91.4. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k příslušnému Autorskému dílu,
 - 91.5. z hlediska územního rozsahu jako neomezenou,
 - 91.6. z hlediska množství rozsahu jako neomezenou,
 - 91.7. s právem Objednatele nevyužít Licenci a
 - 91.8. s právem Objednatele udělovat podlicence a/nebo Licenci nebo její část též postoupit třetí osobě.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

92. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 10 kalendářních dnů předem.

93. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu a dalších dokladů sjednaných Smlouvou, právními předpisy, technickými normami, Stavebním povolením či rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
- 93.1. dokladů o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se Zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
 - 93.2. kusovníků jednotlivých prvků a zařízení Díla pro operativní evidenci Objednatele;
 - 93.3. dokladů a zápisů o provedení předepsaných zkoušek a měření, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy apod.;
 - 93.4. předpisů k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
 - 93.5. dokumentů vyplývajících z podmínek Stavebního povolení, vyjma žádosti o vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu, kterou si zajistí sám Objednatel (příp. jím pověřená osoba);
 - 93.6. originálu stavebního deníku;
 - 93.7. manipulačních a provozních řádů, návodů k obsluze a návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentace údržby v českém jazyce, záručních listů, protokolů o zaškolení obsluhy apod.;
 - 93.8. chronologicky seřazené a pojmenované fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména stavebních prací, které byly dalším postupem stavebních prací zakryty, a to v elektronické formě na vhodném nosiči dat;
 - 93.9. 3D geodetického zaměření skutečného stavu Díla na podkladu katastrální mapy vč. povrchových znaků inženýrských sítí v okolí stavby (situace) na základě nového měření zakresleného do dat digitální technické mapy města Jihlavy (dále jen „**DTMM**“). To vše ve III. třídě přesnosti, formátu DGN V7 (Microstation) a umístěné v souřadnicovém systému S-JTSK, a to vše v listinné podobě v 6 vyhotoveních a v digitální podobě na vhodném nosiči dat (např. CD, DVD, flash disk) ve formátu DGN v 1 vyhotovení. Data z DTMM Zhotovitel získá od Objednatele na základě jeho písemné žádosti graficky definující rozsah lokality. Pro zakres skutečného stavu není možné používat sdílené buňky (Shared Cell), křivky (curve, B-Spline), multičáry (Multiline) a textové uzly (Text Node). Toto geodetické zaměření bude úředně ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem;
 - 93.10. geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla nebo geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška DTM**“) a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky DTM, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad bude vyhotoven s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní;
 - 93.11. dokumentace skutečného provedení Díla, a to ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotoveních v elektronické podobě (na vhodném nosiči dat) ve formátu PDF a DWG nebo DGN.
94. V případě, že platné a účinné právní předpisy, Stavební povolení, rozhodnutí, povolení, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se Díla nebo technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.

95. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, odpovídá Smlouvě, je plně funkční a je prosté vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a které nejsou nebo nemohou být překážkou pro vydání Kolaudačního rozhodnutí k Dílu, pokud se Kolaudační rozhodnutí vyžaduje.
96. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení provedení Díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí TDS.
97. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a stanovisek obou smluvních stran, dohodnutých lhůt k odstranění vad a nedodělků a dohodnutého náhradního termínu předání a převzetí Díla (dále též „**Zápis**“). Odmítne-li Zhotovitel sepsat Zápis, oznámí Objednatel Zhotoviteli důvod nepřevzetí Díla a své stanovisko a určí Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad a nedodělků, případně též náhradní termín předání a převzetí Díla. Sjednání nebo určení náhradního termínu předání a převzetí Díla nemá vliv na termíny plnění podle odstavce 53 Smlouvy, ani na sankce za jejich nedodržení. Vypracováno návrhu Zápisu zajistí TDS.
98. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky uvedené v Předávacím protokolu, a to ve lhůtě dohodnuté v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě dohodnuté v Zápise. Nebude-li lhůta pro odstranění vad a nedodělků v Předávacím protokolu nebo v Zápise dohodnuta, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu, resp. Zápisu. Nebude-li Předávací protokol, resp. Zápis, sepsán, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla, resp. marného pokusu o předání a převzetí Díla v případě, že Objednatel Dílo nepřevzal. O odstranění vad a nedodělků sepíší Smluvní strany protokol.
99. Pokud Zhotovitel vady a nedodělky neodstraní ve smyslu odst. 98 Smlouvy, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění jinou osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.
100. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

101. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatel je jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.
102. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatel nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatel poskytujících plnění na

staveništi nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělků v souladu s odstavcem 95 Smlouvy.

103. Smluvní strany se dohodly, že § 1976, § 2599 – 2603 a § 2624 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIII. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

104. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími, vyjádřeními či stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Objednatele, Zhotovitele nebo jiných osob.
105. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, jíž se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba. Záruční doba činí 60 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků v souladu s odstavcem 95 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.
106. Dílo bude vadné, nebude-li:
- 106.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 106.2. vydáno Kolaudační rozhodnutí k Dílu v důsledku pochybení Zhotovitele nebo
 - 106.3. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou nebo
 - 106.4. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 106.5. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
107. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo při převzetí Díla.
108. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Zhotovitele.
109. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
110. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.
111. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.

112. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
113. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby.
114. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Díla.
115. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
116. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
 - 116.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - 116.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
 - 116.3. od Smlouvy odstoupit;to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo od Smlouvy odstoupit.
117. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 116.1 Smlouvy za odstranění vady.
118. Jestliže Objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad Objednatelem a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) Objednatelem Zhotoviteli. Neprovede-li Zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou.
119. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
120. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
121. O odstranění reklamované vady sepiše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
122. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.

123. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIV. BANKOVNÍ ZÁRUKA

124. Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch Objednatele bankovní záruku za řádné provedení Díla ve výši **5 % z Ceny Díla** (dále jen „**Bankovní záruka za provedení**“). Bankovní záruka za provedení bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele týkajících se provedení Díla ve smluvené kvalitě a době, včetně případné škody a nemajetkové újmy způsobené Zhotovitelem porušením Smlouvy nebo v souvislosti s prováděním Díla, do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
125. Zhotovitel je povinen předat Objednateli originál záruční listiny Bankovní záruky za provedení vystavené bankou nejpozději do 10 pracovních dnů po uzavření Smlouvy.
126. Bankovní záruka za provedení musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli nejméně do dne převzetí Díla Objednatelem bez vad a nedodělků. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby podle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se Zhotovitel předložit Objednateli záruční listinu na bankovní záruku, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 10 měsíců ode dne uzavření Smlouvy.
127. Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch Objednatele bankovní záruku za jakost Díla ve výši **3 % Ceny Díla** (dále jen „**Bankovní záruka za jakost**“). Bankovní záruka za jakost bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti Zhotovitele:
- 127.1. za vady Díla;
- 127.2. za prodlení s odstraněním vad Díla.
128. Zhotovitel je povinen předat Objednateli originál záruční listiny Bankovní záruky za jakost vystavené bankou nejpozději při převzetí Díla Objednatelem. Nepředá-li Zhotovitel originál záruční listiny Bankovní záruky za jakost Objednateli podle předchozí věty, je Objednatel oprávněn odeprít převzetí Díla.
129. Bankovní záruka za jakost musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli nejméně do uplynutí 1 měsíce od ukončení trvání Záruční doby. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby podle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se Zhotovitel předložit Objednateli záruční listinu na bankovní záruku, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 61 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelem.
130. Bude-li Záruční doba trvat déle než 60 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelem, je Zhotovitel povinen nejpozději 3 měsíce před skončením platnosti Bankovní záruky za jakost předat Objednateli novou Bankovní záruku za jakost, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala o 1 měsíc déle než Záruční doba. Výše nové Bankovní záruky za jakost bude stanovena podle odstavce 127 Smlouvy.
131. Bankovní záruka za provedení a Bankovní záruka za jakost budou dále označovány společně jen jako „**Bankovní záruka**“.
132. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek.

133. Objednatel musí být v záruční listině Bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat Bankovní záruku.
134. Zhotovitel je povinen do 30 kalendářních dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednatelům předat Objednateli novou Bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka, případně Bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.
135. Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů po skončení její platnosti.

XV. SANKCE

136. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo Objednateli v době sjednané podle odstavce 53 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z Ceny Díla za každý den prodlení.
137. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vadu Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z Ceny Díla za každou vadu a za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatel na náklady Zhotovitele postupem podle odstavce 116.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
138. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě havárii Díla ve smyslu odstavce 118 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,07 %** z Ceny Díla za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatel na náklady Zhotovitele postupem podle odstavce 118 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
139. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené staveniště Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **30.000,- Kč** za každý den prodlení.
140. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
 - 140.1. **25.000,- Kč**, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.), a to za každé takové jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO;
 - 140.2. **15.000,- Kč**, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 140.3. **5.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 140.4. **3.000,- Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
141. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost podle odstavce 71, 159, 160, 178 až 183 nebo 184 až 186 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.

142. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Objednateli originál záruční listiny k Bankovní záruce podle odstavce 125 nebo odstavce 128 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý den prodlení.
143. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
144. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
145. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
146. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

XVI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

147. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
148. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 148.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 20 pracovních dnů nebo
 - 148.2. jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do tří pracovních dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště podle odstavce 53 Smlouvy nebo
 - 148.3. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 10 pracovních dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odstavce 53 Smlouvy nebo
 - 148.4. jestliže Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla nebo
 - 148.5. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelům nebo
 - 148.6. jestliže Zhotovitel poruší některou svoji povinnost uvedenou v odstavci 71, 159, 160, 178 až 183 nebo 184 až 186 Smlouvy nebo
 - 148.7. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 151 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - 148.8. jestliže Zhotovitel i přes výzvu Objednatelů nenahradil Podzhotovitele, u kterého vyšlo najevo, že se na něj vztahují mezinárodní sankce ve smyslu § 48a Zákona o zadávání veřejných zakázek nebo
 - 148.9. jestliže nebude Objednateli poskytnuta dotace z Dotačního programu.
149. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích a odstavce 150 trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
150. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty podle odstavce 93 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno

finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.

XVII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

151. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
152. Zhotovitel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele do Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
153. Obě Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
154. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
155. Objednatel je příjemce dotace z Dotačního programu I. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje dodržovat podmínky Projektu, a to zejména:
 - 155.1. poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s prováděním Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány poskytovatele dotace a další oprávněné subjekty;
 - 155.2. jako osoba povinná podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly;
 - 155.3. uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy (realizací Projektu) včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2037;
 - 155.4. poskytnout nezbytnou součinnost, informace a dokumentaci včetně účetních dokladů týkající se plnění této Smlouvy orgánům provádějícím audit nebo kontrolu předmětu plnění a umožnit jim vstup do svých objektů, ve kterých se Dílo realizuje;
 - 155.5. poskytovat minimálně do 31.12.2037 požadované informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. MMR ČR, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správa a dalších oprávněných orgánů státní správy či jiným subjektům určeným Objednatelem) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost;
 - 155.6. zajistit splnění požadavku na zajištění publicity projektu, resp. prováděného Díla, tj. zejména po celou dobu výstavby viditelně označit staveniště dvěma billboardy min. o rozměru 5,1 x 1,8 m (grafické provedení dle manuálu uveřejněného na www.kr-vysocina.cz/publicita) a v místě realizace Projektu umístit na pamětní desku či kámen „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ v grafickém provedení a dle manuálu uveřejněného na www.kr-vysocina.cz/publicita (prostor s umístěným sponzorským vzkazem musí být přístupný veřejnosti), a dle pokynů Objednatele;

155.7. uvádět ve vystavených jednotlivých daňových dokladech - fakturách vždy příslušný název akce „Bazén E. Rošického 6, Jihlava – Rekonstrukce bazénových van v objektu“. Na fakturách je dále povinen uvádět registrační číslo projektu (bude sděleno objednatelem po uzavření smlouvy o dílo) a text „spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID – FV02919.0003“.

Obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i své Podzhotovitele.

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, případně může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, může přesáhnout Cenu.

- 156. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
- 157. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 158. V případě, že se kterékoli prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže býti nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XVIII. POJIŠTĚNÍ

- 159. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazku vyplývajícího ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti (včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele) jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 50.000.000,- Kč. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu či jinou újmu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
- 160. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele podle předchozího odstavce Smlouvy kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.
- 161. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

XIX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 162. Tvoří-li Zhotovitele více osob, platí následující:
 - 162.1. všechny osoby tvořící Zhotovitele jsou ze Smlouvy zavázány společně a nerozdílně,
 - 162.2. jednání kterékoli z osob tvořících Zhotovitele je přičítáno Zhotoviteli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Zhotovitele,
 - 162.3. za Zhotovitele může jednat kterákoli z osob tvořících Zhotovitele.

163. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
164. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává na předmětné stavbě činnosti TDS. Zhotovitel se zavazuje, že se za trvání Smlouvy nestane osobou propojenou s osobou TDS ani jejím právním nástupcem, a v případě, že se tak stane, zavazuje se na tuto skutečnost písemně upozornit Objednatele. Objednatel má právo v takovém případě od Smlouvy odstoupit.
165. Zhotovitel je povinen chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem plnění a stavenišťem a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla škodu na Díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku jiné osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.
166. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu Smlouvy dodržovat v místě plnění podle článku VII Smlouvy veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto místě, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.
167. Zhotovitel bere na vědomí, že komunikace mezi Smluvními stranami při plnění předmětu Smlouvy bude probíhat výhradně v českém nebo slovenském jazyce.
168. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
169. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Smlouvu podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Objednatel.
170. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

171. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Dílo bude prováděno pod dohledem třetích osob, které Objednatel určí¹. Zhotovitel si je dále vědom, že v blízkosti Díla či v místě provádění Díla dle této Smlouvy mohou probíhat další stavební či jiné práce jiných dodavatelů a v tomto ohledu je Zhotovitel povinen koordinovat provádění Díla s jinými dodavateli, kteří budou provádět stavební či jiné práce v blízkosti místa provádění Díla dle této Smlouvy, v místě provádění Díla či na staveništi Díla; to vše na základě pokynu Objednatele, jímž Objednatel příp. určí míru a rozsah požadované koordinace s jinými dodavateli.
172. Při realizaci Díla je Zhotovitel povinen:
- 172.1. zajistit férové podzhotovitelské vztahy v dodavatelském řetězci, důstojné pracovní podmínky a odpovídající finanční ohodnocení pro všechny pracovníky podílející se na realizaci Díla a bezpečnost práce pro všechny pracovníky podílející se na realizaci Díla.
173. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
174. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
175. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplacenou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.
176. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
177. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zasláná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.

XX. PODZHOTOVITELÉ

178. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 4 Smlouvy), nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Podzhotovitel**“ nebo společně „**Podzhotovitelé**“).
179. Zhotovitel odpovídá za plnění Podzhotovitele tak, jako by plnil sám.
180. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Podzhotovitele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Podzhotovitelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti

¹ Zejména (nikoli však výlučně) zástupci společnosti SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o. (ve vztahu k vodovodům a kanalizacím), budoucí zhotovitel stavby „Rekonstrukce vodovodu v ul. Evžena Rošického“, dotčení správců inženýrských sítí, Policie ČR a obecní policie (ve vztahu k zajištění dopravní obslužnosti po dobu provádění Díla).

s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Podzhotovitel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.

181. Zhotovitel se zavazuje, že Podzhotovitelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
182. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Podzhotovitele, a to v případech, kdy:
- 182.1. bude Podzhotovitel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - 182.2. bude Podzhotovitel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - 182.3. se Podzhotovitel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - 182.4. bude Podzhotoviteli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
 - 182.5. vyjde najevo, že se na Podzhotovitele vztahují mezinárodní sankce ve smyslu § 48a Zákona o zadávání veřejných zakázek nebo
 - 182.6. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Podzhotovitele (např. kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy).
- Zhotovitel je povinen navrhnout nového Podzhotovitele do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Podzhotovitelem kvalifikaci, nový Podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci stanovenou v Řízení veřejné zakázky prokazovanou původním nahrazovaným Podzhotovitelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Podzhotovitel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 183 Smlouvy.
183. Zhotovitel je oprávněn změnit Podzhotovitele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- 183.1. prostřednictvím původního Podzhotovitele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Podzhotovitel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Podzhotovitel nebo
 - 183.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

XXI. ČLENOVÉ REALIZAČNÍHO TÝMU

184. Zhotovitel je povinen provádět Dílo osobami, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace:
- | | |
|---|-----------------------------|
| 184.1. Hlavní stavbyvedoucí: | Ing. Milan Hromádka; |
| 184.2. Zástupce Hlavního stavbyvedoucího: | Michal Hryzák; |
| 184.3. Technolog bazénové technologie: | Ing. Petr Zahradník; |
- nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“ nebo společně „**Členové realizačního týmu**“).
185. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, a to v případech, kdy:
- 185.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé podle platných a účinných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo

- 185.2. kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
185.3. nejsou vykonávány pokyny Objednatele, TDS nebo AD vydané podle Smlouvy.

Pokud Objednatel zjistí při plnění Smlouvy u Člena realizačního týmu naplnění některého z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 185.1 až 185.3 této Smlouvy, zašle Zhotoviteli písemnou výtku, v níž Zhotovitele informuje o naplnění některého z důvodů pro změnu konkrétního Člena realizačního týmu podle odst. 185.1 až 185.3 této Smlouvy s odůvodněním daného porušení, vyzve jej ke zjednání nápravy a k respektování povinností vyplývajících z odst. 185.1 až 185.3 této Smlouvy.

Pokud Objednatel po doručení písemné výtky dle předchozího odstavce Zhotoviteli v průběhu plnění Smlouvy zjistí u téhož Člena realizačního týmu další naplnění kteréhokoliv z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 185.1 až 185.3 této Smlouvy, Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu dle věty první odst. 185 Smlouvy.

Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikaci, nový Člen realizačního týmu musí splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v Řízení veřejné zakázky. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 183 Smlouvy.

186. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- 186.1. prostřednictvím původního Člena realizačního týmu Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový člen realizačního týmu nebude splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v Řízení veřejné zakázky.

XXII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

187. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
188. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými. Smluvní strany sjednávají místní příslušnost soudů podle sídla Objednatele.
189. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
190. Smlouva je sepsána v elektronické podobě a bude podepsána elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou Smluvních stran. Každá Smluvní strana obdrží originál podepsané Smlouvy.
191. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.

Přílohy

Příloha č. 1	Projektová dokumentace
Příloha č. 2	Položkový rozpočet
Příloha č. 3	Stavební povolení
Příloha č. 4	Seznam Podzhotovitelů

V Jihlavě dne uvedeného v el. podpisu
Mgr. Petr Ryška
Digitálně podepsal
Mgr. Petr Ryška
Datum: 2025.07.09
10:33:49 +02'00'

Objednatel
Mgr. Petr Ryška, primátor

V Praze dne uvedeného v el. podpisu
Ing. Karel Volf
Digitální podpis:
08.07.2025 21:05:54
Zhotovitel
Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů

V Praze dne uvedeného v el. podpisu
 **Ing. Jiří Vích**
Digitální podpis:
08.07.2025 13:48:59
Zhotovitel
Ing. Jiří Vích, jednatel

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Jihlavy č. 3823/25-RM ze 75. schůze konané dne 12.06.2025.

Příloha č. 1
Smlouvy

Projektová dokumentace

Projektová dokumentace není z důvodu jejího značného rozsahu pevně spojena se Smlouvou a tvoří tak samostatnou přílohu Smlouvy se Zhotovitelem.

Příloha č. 2
Smlouvy

Položkový rozpočet

JIHLAVA

VÝKAZ VÝMĚR

Katalog SKP	Zkrácený text dodávky - montáže	Privátní / Veřejný	DODÁVKA BEZ DPH	MONTÁŽ BEZ DPH
	REKAPITULACE :			
	1. Vnitřní část			
1.1.	Plavecký bazén T=26°C - okruh filtrace A S=300,0m2; V=450,0m3; T= 26°C; Q=138,0m3/h; T=3,26 hod.; 30m3/h/m2	veřejný	1350782,89	271645,25
1.2.	Výcvikový bazén T=32°C - okruh filtrace B S=96,0m2; V=62,0m3; T= 32°C; Q=40,0m3/h; T=1,6 hod.; 30m3/h/m2	veřejný	896439,36	184237,89
1.3.	Potrubní rozvody pro vnitřní bazény	veřejný	1208220,60	253751,14
1.4.	Demontáže vnitřní technologie	veřejný	421879,00	
			3877321,85	709634,28
Cena celkem za technologii pro vnitřní bazény bez DPH			4586956,13	
Ve Zlíně 16.04.2024				
Vypracoval: Petr Klinkovský, Ing. Jakub Machů				

JIHLAVA

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1. PLAVECKÝ BAZÉN							
OKRUH FILTRACE A							
$S=300,0m^2$; $V=450,0m^3$; $T=26^{\circ}C$; $Q=138,0m^3/h$; $T=3,26$ hod.; $30m^3/h/m^2$							
1.1.	A.1a,b,c	Pískový filtr z polyesterového laminátu praný vodou; pr. 1400 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D xxx filtrační výkon 46,1 m ³ /h (celkem Q= 138m ³ /h) filtrační rychlost 30,0 m ³ /h/m ² - baterie 5ti ventilová D125 - podpěra 5ti ventilové baterie	ks	3	STÁVAJÍCÍ		
			ks	3	STÁVAJÍCÍ		
1.2.		Filtrační písková náplň - křemičitý písek Frakce PR 0,4 - 0,8 PAP 50 Frakce PR 1,0 - 1,2 PAP 50	kg	6690	14,18	94864,20	
1.3.	A.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Frekvenční měnič v dodávce elektroinstalace $Q = 77 m^3/h$; $H=15,5m$; 5,5 kW - příkon 5,5 kW - litinové tělo čerpadla - 1450ot./min. - 400V, 50 Hz - připojení DN100 / DN80 - IE 3	ks	2	175241,24	350482,48	
1.4.	A.3	NEOBSAZENO	ks	1			
1.5.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice Cl, pH, Redox,teplota Autom. měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, mikroprocesor. řízení, digitální ukazatel, možnost přenos dat na PC, namontováno na nástěnce pH - měří a dávkuje pH (pH sonda 0,0 - 14,0 pH) ORP - měří REDOX a dávkuje chlor (ORP sonda 1000mV) FCL - měří volný a dávkuje volný chlor (FCL sonda 0,0 - 5,0 ppm) TCL - měří celkový chlor (TCL sonda 0,0 - 10,0 ppm) TMP - měří teplotu (teplotní sonda 0-99°C) FLOC - časově dávkuje flokulant vč. konstrukce na pověšení dávkování Ovládací jednotka PC bude vybavena výstupním analogovým modulem 0(4)-20mA a modulem s rozhraním RS485 - Modbus RTU	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.6.	A.5a,b	Automatická dávkovací stanice :	ks	2	STÁVAJÍCÍ		
1.7.	A.6	- 2 x dávkovací stanice pro korekci Cl (20 - 54 l/h)	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.8.	A.7	- 1 x dávkovací stanice pro korekci pH (7 - 18 l/h)	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
		- 1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h)	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
		záchytný kanýstr pod chemikálie	ks	2	STÁVAJÍCÍ		
1.9.	A.8	Elektroventil měřené vody DN25 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá čest z nerezové oceli	ks	1	STÁVAJÍCÍ		

JIHLAVA

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC					
1.10.	A.9	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, <u>Q = 2,5 m³/h; H=8m; 0,2kW - 230V</u> - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.11.	A.10a	Výměník pro ohřev bazénové vody - deskový Teplota vody v bazénu 26°C	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.12.	A.10b	Horizontální oběhové čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, <u>Q = 47 m³/h; H=6m; 2,2 kW - 230V</u> - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	1	61726,74	61726,74	
1.13.	A.11	Digitální průtokoměr průměr D200 , lopatkový vč. digitálního výstupu - sedlové objímky - snímač průtoku - monitor	ks	1	45875,97	45875,97	
1.14.	A.12	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže D50	ks	1	14913,41	14913,41	
1.15.	A.13	Elektroventil na dopouštěné vodě D50 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	18415,85	18415,85	
1.16.	A.30a	Dávkování aktivního uhlí - dávkovací výkon 1200g/hod. Dávkovací přístroj dává aktivní práškové uhlí pomocí dávkovacího šneku z dodaného sudu do suspensoru, suspenze se čerpadlem provozní vody přes injektor dává do okruhu vody. Dávkovací nebo transportní systém pracuje mimořádně spolehlivě. Vysoké zředění práškového aktivního uhlí na dopravné médium vede k dobrému smísení s vodou v potrubí. Carbonflow zhotovená suspenze může být také rozdělena do více filtračních okruhů. - Dávkování aktivního práškového uhlí přímo ze sudu, ve kterém je dodáváno- žádné přesypávání, žádný prach. - ovládání a kontrola dávkování se děje mikroprocesorově vč. 2x elektroventil ovládaní z dávkovacího přístroje	kpl	1	500658,08	500658,08	
1.17.	A.30b	Oběhové čerpadlo dávkování aktivního uhlí <u>Q = 1,0 m³/h; H=15m; 0,4 kW</u> - tělo čerpadla s litina - otáčky 2950 ot. / min. - otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.	ks	1	19520,84	19520,84	
1.19.		Potrubí PVC-U vč. uchycovacího materiálu	kpl	1	oddíl 1.3.		
1.19.1.		Servopohon D110 Zapojení servopohonu do systému v dodávce elektroinstalace	ks	2	23196,87	46393,74	

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.20.		Doprava a montáž uvedené technologie	ks	1			271645,25
1.21.		Vyložení akumulární jímky bazénovou folií PVC, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, přírub u prostupů Rozměr 9,6 x 3,6 x 1,6 (výška vodního sloupce 1,0)	m ²	77	2570,54	197931,58	
1.22.		Silnoproud	ks	1	dodávka elektro		
1.23.		MaR - rozšíření	ks	1	dodávka MaR		
						1350782,89	271645,25
Cena celkem za okruh A						1622428,14	

JIHLAVA

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.2 VÝCVIKOVÝ BAZÉN							
OKRUH FILTRACE B							
<i>S=96,0m²; V=62,0m³; T= 32°C; Q=40,0m³/h; T=1,6 hod.; 30m³/h/m²</i>							
1.2.1.	B.1a,b	Pískový filtr z lisovaný polyester laminátu praný vodou; pr 950 mm, filtrační vrstva 1,2 m připojení D 75 filtrační výkon 21,0m³/h (celkem 42,0m ³ /h) filtrační rychlost 30m ³ /h/m ² Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - zátka pro vypouštění vody i písku - boční revizní víko pr. 200mm - horní rychlouzávěrné víko pr. 220mm - odvězdušňovací ventil - ventil na vypouštění - filtrační písková náplň - křemičitý písek - baterie 5ti ventilová D75 - podpora 5ti ventilové baterie	ks	2	STÁVAJÍCÍ		
1.2.2.		Filtrační písková náplň - křemičitý písek Frakce PR 0,4 - 0,8 PAP 50 Frakce PR 1,0 - 1,2 PAP 50	kg	860	14,18	12194,80	
1.2.3.	B.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Frekvenční měnič v dodávce elektroinstalace Q = 22 m³/h; H=16m; 2,2 kW - příkon 2,2 kW - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min. - 400V, 50 Hz - připojení D90 / D90	ks	2	44031,01	88062,02	
1.2.4.	B.3	NEOBSAZENO					
1.2.5.	B.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice Cl, pH, Redox,teplota Autom. měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, mikroprocesor. řízení, digitální ukazatel, možnost přenos dat na PC, namontováno na nástěnce pH - měří a dávákuje pH (pH sonda 0,0 - 14,0 pH) ORP - měří REDOX a dávákuje chlor (ORP sonda 1000mV) FCL - měří volný a dávákuje volný chlor (FCL sonda 0,0 - 5,0 ppm) TCL - měří celkový chlor (TCL sonda 0,0 - 10,0 ppm) TMP - měří teplotu (teplotní sonda 0-99°C) FLOC - časově dávákuje flokulant vč. konstrukce na pověšení dávkování Ovládací jednotka PC bude vybavena výstupním analogovým modulem 0(4)-20mA a modulem s rozhraním RS485 - Modbus RTU	ks	1	STÁVAJÍCÍ		

JIHLAVA

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Automatická dávkovací stanice :					
1.2.6.	B.5a,b	- 2 x dávkovací stanice pro korekci Cl (20 - 54 l/h)	ks	2	STÁVAJÍCÍ		
1.2.7.	B.6	- 1 x dávkovací stanice pro korekci pH (7 - 18 l/h)	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.2.8.	B.7	- 1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h)	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
		záchytný kanystr pod chemikálie	ks	2	STÁVAJÍCÍ		
1.2.9.	B.8	Elektroventil měřené vody DN25 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.2.10.	B.9	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, <u>Q = 2,5 m³/h; H=6m; 0,2kW - 230V</u> - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.2.11.	B.10a	Horizontální oběhové čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, <u>Q = 20,0 m³/h; H=7,5m; 0,75 kW</u> - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	1	24897,01	24897,01	
1.2.12.	B.10b	Výměník pro ohřev bazénové vody - deskový Teplota vody v bazénu 32°C	ks	1	STÁVAJÍCÍ		
1.2.13.	B.11	Digitální průtokoměr průměr D90 , lopatkový vč. digitálního výstupu - sedlové objímky - snímač průtoku - monitor	ks	1	35312,10	35312,10	
1.2.14.	B.12	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže D40	ks	1	14055,40	14055,40	
1.2.15.	B.13	Elektroventil na dopouštěné vodě D40 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	15637,51	15637,51	
1.2.16.	B.30a	Dávkování aktivního uhlí - dávkovací výkon 1200g/hod. Dávkovací přístroj dávkuje aktivní práškové uhlí pomocí dávkovacího šneku z dodaného sudu do suspensoru, suspenze se čerpadlem provozní vody přes injektor dávkuje do okruhu vody. Dávkovací nebo transportní systém pracuje mimořádně spolehlivě. Vysoké zředění práškového aktivního uhlí na dopravné médium vede k dobrému smísení s vodou v potrubí. Carbonflow zhotovená suspenze může být také rozdělena do více filtračních okruhů. - Dávkování aktivního práškového uhlí přímo ze sudu, ve kterém je dodáváno- žádné přesypávání, žádný prach. - ovládání a kontrola dávkování se děje mikroprocesorově	kpl	1	500658,08	500658,08	

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Polize na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		vč. 2x elektroventil ovládaní z dávkovacího přístroje					
1.2.17.	B.30b	Oběhové čerpadlo dávkování aktivního uhlí Q = 1,0 m³/h; H=15m; 0,4 kW - tělo čerpadla s litina - otáčky 2950 ot. / min. - otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.	ks	1	19519,85	19519,85	
1.2.18.		Potrubí PVC-U vč. uchycovacího materiálu	kpl	1	oddíl 1.3.		
1.2.18.1.		Servopohon D110 Zapojení servopohonu do systému v dodávce elektroinstalace	ks	2	23196,87	46393,74	
1.2.19.		Doprava a montáž uvedené technologie	ks	1			184237,89
1.2.20.		Vyložení akumulační jímky bazénovou folií PVC, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, přírub u prostupů (3,27 x 4,45 x 1,6m) + (3x 0,76 x 0,021 x 1,6m) výška vodního sloupce 1,1m	m²	54,35	2570,54	139708,85	
Cena celkem za okruh B						896439,36	184237,89

JIHLAVA

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.3. <u>POTRUBNÍ ROZVODY PRO VNITŘNÍ BAZÉNY</u>							
PRO FILTRAČNÍ OKRUHY							
Plavecký bazén T=26°C - okruh filtrace A							
Výcvikový bazén T=32°C - okruh filtrace B							
1.8.1.		Potrubí PVC-U dimenze D 32 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	1	151,66	151,66	
1.8.3.		Potrubí PVC-U dimenze D 50 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	126	246,59	31070,34	
1.8.4.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	2	418,98	837,96	
1.8.6.		Potrubí PVC-U dimenze D 63 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	6	629,57	3777,42	
1.8.7.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	3	1088,92	3266,76	
1.8.9.		Potrubí PVC-U dimenze D 75 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	15	704,85	10572,75	
1.8.10.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	1	1691,21	1691,21	
1.8.12.		Potrubí PVC-U dimenze D 90 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	22	1135,84	24988,48	
1.8.13.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	6	2334,96	14009,76	
1.8.14.		Zpětné klapka PVC-U	ks	2	2271,68	4543,36	
1.8.15.		Potrubí PVC-U dimenze D 110 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	78	1182,76	92255,28	
1.8.16.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	4	2404,79	9619,16	
1.8.17.		Potrubí PVC-U dimenze D 125 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	69	1594,10	109992,90	
1.8.18.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	8	2601,19	20809,52	
1.8.19.		Zpětné klapka PVC-U	ks	3	3188,21	9564,63	
1.8.20.		Potrubí PVC-U dimenze D 140 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	9	1234,04	11106,36	
1.8.22.		Zpětné klapka PVC-U	ks	1	6409,15	6409,15	
1.8.23.		Potrubí PVC-U dimenze D 160 vč. uchycovacího materiálu Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy	m	45	1538,46	69230,70	

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.8.24.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	2	5263,49	10526,98	
1.8.26.		Potrubí PVC-U dimenze D 200 vč. uchycovacího materiálu	m	37	1848,33	68388,21	
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy					
1.8.30.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	2	5752,30	11504,60	
1.8.29.		Potrubí PVC-U dimenze D 225 vč. uchycovacího materiálu	m	95	2258,59	214566,05	
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy					
1.8.30.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	1	16506,22	16506,22	
1.8.25.		Zpětné klapka PVC-U	ks	1	15135,80	15135,80	
1.8.29.		Potrubí PVC-U dimenze D 250					
1.8.30.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	1	3971,62	3971,62	
1.8.34.		Lepidlo PVC-U	kg	700	332,79	232953,00	
1.8.35.		Čistič na PVC-U	l	350	433,17	151609,50	
1.8.38.		Potrubí PPR dimenze D 40 vč. uchycovacího materiálu	m	5	172,39	861,95	
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy					
1.8.39.		Uzavírací ventil PPR	ks	3	604,47	1813,41	
1.8.40.		Potrubí PPR dimenze D 50 vč. uchycovacího materiálu	m	5	200,76	1003,80	
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroušené příruby, spojky, niplы, šroubení, navrtávací pasy					
1.8.41.		Uzavírací ventil PPR	ks	3	728,86	2186,58	
1.8.42.		Nerezové konzoly, šrouby, uchycovací materiál v akumulačních nádrží V4A (1.4404) nebo vyšší jakosti	ks	1	53295,48	53295,48	
1.8.43.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1			253751,14
						1208220,60	253751,14
Cena celkem za potrubní rozvody						1461971,74	

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	" Bazén Evžena Rošického 6, Jihlava - Oprava dámských a pánských sprch vč. sociálního zázemí v 1. NP			Doba výstavby:		Objednatel:	Statutární město Jihlava		
Druh stavby:	REKONSTRUKCE			Začátek výstavby:	01.07.2025	Projektant:	Ing. David Urbánek		
Lokalita:	JIHLAVA			Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:	801			Zpracováno dne:	20.11.2024	Zpracoval:	Ing. David Urbánek		
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
34		Stěny a příčky				15 029,89	15 179,56	30 209,45	
1	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm Varianta: desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm	m2	21,31	981,82	14 561,53	6 363,02	20 924,55	RTS II / 2023
2	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou RTS komentář: Položka obsahuje náklady na polyuretanovou pěnu ve spreji, její aplikaci do styku s konstrukcí a odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky.	m	17,76	141,94	468,36	2 052,50	2 520,85	RTS II / 2023
3	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1,59	4 244,51	0,00	6 764,05	6 764,05	RTS II / 2023
60		Omitky ze suchých směsí				82 631,99	118 048,97	200 680,96	
4	602011211RT3	Omitka jádrová strojně Varianta: tloušťka vrstvy 20 mm RTS komentář: Omitka ze suché směsi, vhodná pro vnitřní i vnější použití včetně pórobetonového zdiva. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití rohových listů a armovací skelné tkaniny.	m2	349,85	356,98	57 758,42	67 131,03	124 889,45	RTS II / 2023
5	602021148RT2	Stěrka stěn vyrovnávací , ručně Varianta: tloušťka vrstvy 3 mm RTS komentář: Omitka ze suché směsi vhodná pro vnitřní použití, i k vyrovnání drsných a nerovných vápenocementových jádrových, tepelněizolačních omítek a betonu před nanesením konečné povrchové úpravy. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, náklady na použití rohových listů a armovací skelné tkaniny.	m2	349,85	216,64	24 873,57	50 917,94	75 791,50	RTS II / 2023
61		Úprava povrchů vnitřní				43 818,25	58 663,87	102 482,12	
6	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	24,31	67,23	546,01	1 088,35	1 634,36	RTS II / 2023
7	612481113R00	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím RTS komentář: Projektované nástřely (obvykle 4 až 6 kusů / m2) u tvrdých bezesparých podkladů se oceňují položkami souboru 95394 Vstřelování.	m2	349,85	228,38	22 323,22	57 575,52	79 898,74	RTS II / 2023
8	63127252.A	Tkanina sklovláknitá armovací RTS komentář: Sklovláknitá mřížková tkanina s perlinkovou vazbou pro armovací vrstvy zateplovacího systému. Balení: role 50 m	m2	349,85	59,88	20 949,02	0,00	20 949,02	RTS II / 2023
63		Podlahy a podlahové konstrukce				70 341,27	244 137,88	314 479,15	
9	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tlouštěk do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 Vyrovnávací potěr. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.	m3	11,06	5 218,56	39 271,85	18 463,17	57 735,02	RTS II / 2023
10	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm RTS komentář: Položka je určena za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. C 8/10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny.	m3	11,06	2 002,05	2 807,35	19 342,13	22 149,48	RTS II / 2023
11	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí Varianta: průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 RTS komentář: Hmotnost 1 m2 sítě je 4,4 kg.	t	0,81	44 373,78	28 262,07	7 739,27	36 001,34	RTS II / 2023
12	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	29,24	6 791,21	0,00	198 593,32	198 593,32	RTS II / 2023
711		Izolace proti vodě				180 431,25	205 320,47	385 751,72	
13	711212000RV1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod. RTS komentář: Penetrace podkladů pod hydroizolační nátěry.	m2	534,24	146,74	48 789,18	29 605,20	78 394,38	RTS II / 2023
14	71101142R00	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby dvouvrstvě RTS komentář: Položka obsahuje provedení penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem. Položka neobsahuje žádný materiál.	m2	534,24	320,69	0,00	171 325,43	171 325,43	RTS II / 2023
15	23521591.A	stěrka hydroizolační dvousložková pružná RTS komentář: na bázi cementu a syntetické pryskyřice použití: hydroizolace teras, balkonů a koupelen pod obklady a dlažbu v interiéru i exteriéru, snadná aplikace hladkou stěrkou, minimálně 2 vrstvy (1 vrstva max. 2 mm) spotřeba: 3,2 kg/m2 balení: souprava	kg	534,24	246,41	131 642,08	0,00	131 642,08	RTS II / 2023
16	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,65	6 791,21	0,00	4 389,84	4 389,84	RTS II / 2023
713		Izolace tepelné				948 588,46	37 170,06	985 758,52	
17	713120040RA0	Izolace podlah tepelná EPS	m2	212,05	292,94	48 546,48	13 571,00	62 117,49	RTS II / 2023
18	28375972	Deska spádová EPS 150 RTS komentář: Souč. tepelné vodivosti 0,035 W/m K Tepelná izolace pro dodatečné vyspádování plochých střech. Spádové desky jsou vyráběny na zakázku v libovolném spádu dle požadavků zákazníka. Formát: 1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm	m3	212,05	4 244,51	900 041,98	0,00	900 041,98	RTS II / 2023
19	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	5,56	4 244,51	0,00	23 599,05	23 599,05	RTS II / 2023
721		Vnitřní kanalizace				396 777,29	90 815,15	487 592,44	
20	721213324R01	Podlahový žlab ŽL1-4,0m, šterbinový vč. vpustě specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	2,00	40 290,32	68 194,69	12 385,95	80 580,64	RTS II / 2019
21	721213324R02	Podlahový žlab ŽL2-1,85m, šterbinový vč. vpustě specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	23 127,17	18 545,23	4 581,94	23 127,17	RTS II / 2019
22	721213324R03	Podlahový žlab ŽL3-2,45m, šterbinový vč. vpustě specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	26 519,56	21 204,00	5 315,56	26 519,56	RTS II / 2019
23	721213324R04	Podlahový žlab ŽL4-dl.=6,1m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	59 275,18	53 092,76	6 182,42	59 275,18	RTS II / 2019
24	721213324R05	Podlahový žlab ŽL5-dl.=6,0m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	55 530,23	49 724,85	5 805,38	55 530,23	RTS II / 2019
25	721213324R06	Podlahový žlab ŽL6-dl.=5,40m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	52 806,78	46 731,66	6 075,12	52 806,78	RTS II / 2019
26	721213324R07	Podlahový žlab ŽL7-dl.=4,95m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	44 623,32	38 827,69	5 795,63	44 623,32	RTS II / 2019
27	721213324R08	Podlahový žlab ŽL8-dl.=2,1m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	22 255,02	17 420,55	4 834,47	22 255,02	RTS II / 2019
28	721213324R09	Podlahový žlab ŽL9-dl.=2,8m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	25 432,38	20 515,91	4 916,47	25 432,38	RTS II / 2019
29	721213324R10	Podlahový žlab ŽL10-dl.=6,2m / š.=900mm, specifikace dle PD, dodávka vč. montáže	kus	1,00	61 288,62	55 180,86	6 107,76	61 288,62	RTS II / 2019
30	725410813R00	Demontáž žlabů ocelových jednoduchých dl. 3000 mm	soubor	2,00	686,20	0,00	1 372,40	1 372,40	RTS II / 2023

31	725410815R00	Demontáž žlabů ocelových jednoduchých dl. 5000 mm	soubor	2,00	1 135,49	0,00	2 270,98	2 270,98	RTS II / 2023
32	725410816R00	Demontáž žlabů ocelových jednoduchých dl. 10000 mm	soubor	4,00	1 333,99	0,00	5 335,96	5 335,96	RTS II / 2023
33	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	35,23	342,57	4 660,37	7 407,51	12 067,88	RTS II / 2023
34	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	13,53	441,28	2 487,24	3 483,28	5 970,52	RTS II / 2023
35	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	15,00	118,46	0,00	1 776,90	1 776,90	RTS II / 2023
36	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	4,00	143,54	0,00	574,16	574,16	RTS II / 2023
37	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	48,00	16,65	0,00	799,20	799,20	RTS II / 2023
38	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	48,13	43,86	191,47	1 919,29	2 110,76	RTS II / 2023
39	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,91	4 244,51	0,00	3 874,77	3 874,77	RTS II / 2023
722 Vnitřní vodovod						81 218,74	102 734,40	183 953,13	
40	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	41,00	306,82	0,00	12 579,62	12 579,62	RTS II / 2023
41	722202414R00	Kohout kulový nerozebíratelný D 32	kus	8,00	727,82	4 633,30	1 189,26	5 822,56	RTS II / 2023
42	725819202R00	Montáž ventilu nástěnného G 3/4"	soubor	4,00	273,20	430,34	662,46	1 092,80	RTS II / 2023
43	722181215RT7	Izolace návleková tl. stěny 25/20 mm	m	147,84	159,01	11 633,80	11 874,24	23 508,04	RTS II / 2023
44	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25/25 mm	m	23,76	168,08	2 084,83	1 908,75	3 993,58	RTS II / 2023
45	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25/32 mm	m	66,00	186,76	6 489,92	5 836,24	12 326,16	RTS II / 2023
46	722172742R00	Potrubí plastové PP-RCT, D 20 x 2,3 mm, S 3,2	m	147,84	303,08	18 263,03	26 544,31	44 807,35	RTS II / 2023
47	722172743R00	Potrubí plastové PP-RCT, D 25 x 2,8 mm, S 3,2	m	23,76	372,98	4 285,88	4 576,12	8 862,00	RTS II / 2023
48	722172744R00	Potrubí plastové PP-RCT, D 32 x 3,6 mm, S 4	m	66,00	491,97	17 610,73	14 859,29	32 470,02	RTS II / 2023
49	722191136R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15 mm, délka 1000 mm	soubor	8,00	314,29	2 074,24	440,08	2 514,32	RTS II / 2023
50	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii M 10, DN 15 mm, délka 500 mm	soubor	6,00	212,90	937,76	339,64	1 277,40	RTS II / 2023
51	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	m	237,60	27,85	0,00	6 617,16	6 617,16	RTS II / 2023
52	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	237,60	44,40	573,09	9 976,35	10 549,44	RTS II / 2023
53	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	237,60	20,06	74,65	4 691,60	4 766,26	RTS II / 2023
54	55102023R01	Ventil směšovací termoskopický	kus	4,00	3 031,79	12 127,16	0,00	12 127,16	RTS II / 2019
55	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,15	4 244,51	0,00	639,27	639,27	RTS II / 2023
725 Zařizovací předměty						219 585,30	28 186,60	247 771,89	
56	725292001R00	Zásobník na toaletní papír nerezový	soubor	6,00	2 438,53	13 794,13	837,05	14 631,18	RTS II / 2023
57	725292061R00	WC kartáč s nerezovým držákem na stěnu	soubor	6,00	1 347,86	7 485,25	601,91	8 087,16	RTS II / 2023
58	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mydelníků, držáků ap	soubor	6,00	248,66	155,15	1 336,81	1 491,96	RTS II / 2023
59	725013138RT1	Klozet kombi, nádrž s armaturou, odpad svislý, bílý	soubor	7,00	8 911,04	55 484,06	6 893,22	62 377,28	RTS II / 2023
Varianta:		včetně sedátka v bílé barvě							
60	725013128R00	Klozet kombi ZTP, nádrž s armaturou, odpad svislý, bílý	soubor	1,00	11 354,91	10 371,95	982,96	11 354,91	RTS II / 2023
61	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,00	8 713,61	8 077,09	636,52	8 713,61	RTS II / 2023
62	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2"	soubor	8,00	177,69	497,08	924,44	1 421,52	RTS II / 2023
63	725037142R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00	2 401,18	1 591,16	810,02	2 401,18	RTS II / 2023
64	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	2,00	4 204,73	6 507,82	1 901,64	8 409,46	RTS II / 2023
65	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	3,00	3 356,31	9 258,53	810,40	10 068,93	RTS II / 2023
Varianta:		nadstandardní							
66	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soubor	8,00	307,88	1 298,54	1 164,50	2 463,04	RTS II / 2023
67	725845811RT2	Baterie termostatická sprchová samouzavírací nástěnná, vč sprchové hlavice	soubor	24,00	4 412,83	105 064,53	843,39	105 907,92	RTS II / 2023
Varianta:		nadstandardní							
68	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00	204,90	0,00	614,70	614,70	RTS II / 2023
69	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	10,00	249,19	0,00	2 491,90	2 491,90	RTS II / 2023
70	725122817R00	Demontáž pisoárů bez nádrže + 1 záchodkem	soubor	4,00	121,66	0,00	486,64	486,64	RTS II / 2023
71	725840850R00	Demontáž baterie sprchové	kus	24,00	218,24	0,00	5 237,76	5 237,76	RTS II / 2023
72	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,38	4 244,51	0,00	1 612,74	1 612,74	RTS II / 2023
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						643 556,47	322 225,19	965 781,66	
73	767 - PL	Vnitřní schodišťová plošina invalidní - sprchy ženy- specifikace v PD, vč.montáže, zprovoznění a zaškolení	ks	1,00	259 957,92	17 404,18	242 553,74	259 957,92	vlastní
Varianta:		ROZMĚR SCHODIŠTĚ: první stupeň u bazénu:zbylé stupně: ŠÍŘKA STUPNĚ:300 mmŠÍŘKA STUPNĚ:300 mmVÝŠKA STUPNĚ:120 mmVÝŠKA STUPNĚ:155 mm PROVEDENÍ PLOŠINY:LEVĚ Napájení: kabelové Nosnost: 300 kg Rychlost:0,06-0,12 m/s Rozměr přepravní desky: Šířka:800 mm Délka:900 mm Pracovní napětí:1x230V/50Hz Ovládací napětí:24 V Příkon:max. 650 W Sklápění přepravní desky:automatické Sklápění nájezd. můstků a bezp. madel:automatické Ovládání plošiny: tlačítka na plošině a ve stanicích Ruční nouzový pohon materiál:nerez Dodávka vč. dopravy a montáže - osazení je vč. pomocného a kotevního materiálu. Po montáži zaškolení personálu.							
74	767 - Z/1, Z/2	Výroba a montáž nerezových atypických konstr. do 5 kg - instalační dvířka, rozměry v PD	ks	16,00	4 244,51	4 546,72	63 365,44	67 912,16	vlastní
75	767 - Z/3	Dvojháčky na oděv, nerez, mechnicky kotvené do zdiva, vč.montáže	ks	48,00	181,91	584,59	8 147,09	8 731,68	vlastní
76	767 - Z/4	Nerezová přechodová lišta, mechnicky kotvená 1830x80 mm, vč.montáže	ks	1,00	7 882,66	527,77	7 354,89	7 882,66	vlastní

77	767 - SA1	Lehké příčky sanitární dělicí WC muži -, HPL tl.12mm, nerez, přesná specifikace PD, vč.montáže RTS komentář: šířka kabinky:1000 mm délka kabinky: dle výkresové dokumentace celková výška: 2020 mm výška mezery od podlahy: 150 mm výplň stěn:HPL laminát o tl. 12 mm, barva: dle výběru investora dveře: laminát HPL tl. 12 mm, samouzavírací panty, nerezový zavírač se signalizací volno/obsazeno, kování:nerez, konstrukce:horní profil a U profil k uchycení desek na stěnu, horní trubkový nerez profil pro fixaci přepážek, rektifikační noha nerez	kus	1,00	108 116,96	108 116,96	0,00	108 116,96	vlastní
78	767 - SA2	vybavení každé kabinky:háček nerez na oděv, nerezový zásobník na toaletní papír prům. 260x125 mm, toaletní štětka na zeď Lehké příčky sanitární dělicí WC ženy -, HPL tl.12mm, nerez, přesná specifikace PD, vč.montáže RTS komentář: šířka kabinky:1000 mm délka kabinky: dle výkresové dokumentace celková výška: 2020 mm výška mezery od podlahy: 150 mm výplň stěn:HPL laminát o tl. 12 mm, barva: dle výběru investora dveře: laminát HPL tl. 12 mm, samouzavírací panty, nerezový zavírač se signalizací volno/obsazeno, kování:nerez, konstrukce:horní profil a U profil k uchycení desek na stěnu, horní trubkový nerez profil pro fixaci přepážek, rektifikační noha nerez	kus	1,00	110 346,17	110 346,17	0,00	110 346,17	vlastní
79	767- ZA1	vybavení každé kabinky:háček nerez na oděv, nerezový zásobník na toaletní papír prům. 260x125 mm, toaletní štětka na zeď Sprchová zástěna muži - HPL 12, nerez konstrukce, přesná specifikace PD, vč.montáže RTS komentář: šířka zástěny:1200 mm délka horní nerez tyčky: 1800 mm celková výška: 2020 mm výška mezery od podlahy:150 mm výplň: HPL laminát o tl. 12 mm barva:dle výběru investora kování:nerez konstrukce: horní profil a U profil k uchycení desek na stěnu, horní trubkový nerez profil pro fixaci přepážek, rektifikační noha nerez Dodávka vč. dopravy a montáže - osazení je vč. pomocného a kotevního materiálu. Po montáži zaškolení personálu.	kus	1,00	19 107,56	19 107,56	0,00	19 107,56	vlastní
80	767- ZA2	Sprchová zástěna ženy - HPL 12, nerez konstrukce, přesná specifikace PD, vč.montáže RTS komentář: šířka zástěny:1200 mm délka horní nerez tyčky: 2100 mm celková výška: 2020 mm výška mezery od podlahy:150 mm výplň: HPL laminát o tl. 12 mm barva:dle výběru investora kování:nerez konstrukce: horní profil a U profil k uchycení desek na stěnu, horní trubkový nerez profil pro fixaci přepážek, rektifikační noha nerez Dodávka vč. dopravy a montáže - osazení je vč. pomocného a kotevního materiálu. Po montáži zaškolení personálu.	kus	1,00	19 107,56	19 107,56	0,00	19 107,56	vlastní
81	767- WC inv	Vybavení WC kabinky pro tělesně postižené, přesná specifikace PD, vč.montáže RTS komentář: - 1x ŠTÍTEK V BRAILLOVÉ PÍSMU OZNAČUJÍCÍ ZVENČÍ WC PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ - 1x VODOROVNÉ PEVNÉ MADLO U WC - 1x VODOROVNÉ SKLÁPĚCÍ MADLO U WC - 2x PEVNÉ SVISLÉ MADLO U UMYVADLA - 2x HÁČEK NA ODĚV - ODPADKOVÝ KOŠ - ODKLÁDACÍ POLIČKA U UMYVADLA - ZRCADLO NAD UMYVADLEM - ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY - OSOUŠEČ RUKOU - DRŽÁK S DÁVKOVAČEM MÝDLA - DRŽÁK TOALETNÍHO PAPIRU - DRŽÁK S WC ŠTĚTKOU - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NOUZOVÉHO VOLÁNÍ	kus	1,00	175 843,90	175 843,90	0,00	175 843,90	vlastní
82	767- SP inv	MATERIÁL: NEREZOVÁ OCEL Dodávka vč. montáže, dopravy a všech dalších komponentů. Vybavení sprchovací kabinky pro tělesně postižené, přesná specifikace PD, vč.montáže RTS komentář: -1x SKLOPNÉ SEDÁTKO S OPĚRNOU NOHOU PRO INSTLACI NA ZEĎ 450x440 mm VE VÝŠCE 460 mm, nosnost 200 kg, sklopné směrem vzhůru - 1x SKLOPNÉ MADLO NA STĚNĚ KOLMĚ KE STĚNĚ SE SEDÁTKEM - 1x VODOROVNÉ PEVNÉ MADLO dl. 600, v. 800 mm - 1x SVISLÉ PEVNÉ MADLO dl. min. 500 mm - 1x RUČNÍ SPRCHA - páková baterie - 1x MÝDELNÍK	kus	1,00	133 398,82	133 398,82	0,00	133 398,82	vlastní
83	767- plošina inv	MATERIÁL: NEREZOVÁ OCEL, SEDÁTKO - rám z nerezové oceli doplněn o plastové moduly Dodávka vč. montáže, dopravy a všech dalších komponentů.	kus	1,00	54 572,24	54 572,24	0,00	54 572,24	vlastní
84	998767101R00	Demontáž a zpětná montáž stávající schodišťové plošiny pro invalidy, sprchy mužů Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,08	10 308,09	0,00	804,03	804,03	RTS II / 2023
771		Podlahy z dlaždic				234 740,67	473 924,29	708 664,96	

	Vyrovnnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm	m2	184,39	1 398,50	0,00	257 869,42	257 869,42	RTS II / 2023
	RTS komentář: Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením dlaždíc na maltu nebo na tmel. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - rozmíchání suché směsi s vodou, - liti na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou. Položka neobsahuje žádný							
86	771101210RT2 Penetrace podkladu pod dlažby	m2	184,39	63,16	5 018,40	6 627,68	11 646,07	RTS II / 2023
	RTS komentář: Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepícím tmelem.							
87	59764206 Dlažba matná 300x600x9 mm, prostiskluz R11	m2	164,39	775,94	127 556,78	0,00	127 556,78	RTS II / 2023
	RTS komentář: Slinuté neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a							
88	771575113R00 Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x60 cm	m2	184,39	1 318,43	60 355,57	182 749,74	243 105,31	RTS II / 2023
	RTS komentář: spára 10/12							
89	597 - 1 Mozaiková dlaždice matná 300x300x5 mm, prostiskluz R11	m2	22,98	1 581,21	36 331,46	0,00	36 331,46	vlastní
	RTS komentář: Dlaždice mozaiková, velikost kamene 48x48 mm, tl. 5 mm, formát kvadratický, barva béžová, povrch matný - strukturovaný							
90	998771101R00 Přesun hmot pro podlahy z dlaždíc, výšky do 6 m	t	5,20	3 947,39	0,00	20 509,85	20 509,85	RTS II / 2023
91	771101101R00 Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	184,39	11,28	0,00	2 079,92	2 079,92	RTS II / 2023
92	771101310R00 Vyčištění keramické dlažby	m2	184,39	51,88	5 478,47	4 087,69	9 566,15	RTS II / 2023
	RTS komentář: Položka je určena pro očištění a odmaštění keramické dlažby. Obsahuje nanesení čistícího přípravku, prokartáčování a umytí prostředku z povrchu dlažby včetně dodávky prostředku..							
	781 Obklady (keramické)				491 537,04	412 786,80	904 323,85	
93	597813750 Obkládačka 30x60 světle béžová mat	m2	391,60	775,94	303 861,91	0,00	303 861,91	RTS II / 2023
	RTS komentář: glazované keramické obkládové prvky							
94	781475120R00 Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2	349,85	1 318,43	98 956,07	362 296,66	461 252,74	RTS II / 2023
	RTS komentář: (spára 10/12 mm)							
95	781497132R00 Lišta nerezová rohová k obkládům	m	108,78	336,09	32 636,36	3 923,51	36 559,87	RTS II / 2023
	RTS komentář: Pokládání do tmele.							
96	781497131R00 Lišta nerezová ukončovacích k obkládům	m	192,90	336,09	56 082,71	8 749,05	64 831,76	RTS II / 2023
	RTS komentář: Pokládání do tmele.							
97	998781101R00 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	9,58	3 947,39	0,00	37 817,58	37 817,58	RTS II / 2023
	784 Malby				7 578,37	37 155,42	44 733,79	
98	784900010RAB Odstranění stávajících maleb	m2	305,12	39,47	31,30	12 011,82	12 043,13	RTS II / 2023
	Varianta: oškrábáním							
99	784450020RA0 Malba z malířských směsí disperzní, penetrace 1x, bílá 2x	m2	305,12	107,14	7 547,06	25 143,60	32 690,66	RTS II / 2023
	94 Lešení a stavební výtahy				6 229,84	10 669,80	16 899,65	
100	941955001R00 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	140,76	120,06	6 229,84	10 669,80	16 899,65	RTS II / 2023
	95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				415,22	29 487,42	29 902,65	
101	952901111R00 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	178,47	167,55	415,22	29 487,42	29 902,65	RTS II / 2023
	RTS komentář: Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných							
	zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů před předáním do užívání.							
	96 Bourání konstrukcí				2 772,19	572 536,88	575 309,07	
102	962031116R00 Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	7,24	230,42	167,88	1 499,71	1 667,60	RTS II / 2023
103	965043441RT4 Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2	m3	25,15	2 764,99	0,00	69 540,88	69 540,88	RTS II / 2023
	Varianta: sbíječka mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem							
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu							
	prostého s potěrem nebo teracem. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.							
104	965081713RT2 Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	184,39	69,12	0,00	12 745,04	12 745,04	RTS II / 2023
	Varianta: sbíječka, dlaždice keramické							
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod dlažbou.							
105	966077111R00 Odstranění doplňkových konstrukcí do 20 kg	kus	0,00	137,49	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
106	978021191R00 Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	309,45	299,54	0,00	92 691,45	92 691,45	RTS II / 2023
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.							
107	978059531R00 Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	309,45	103,69	0,00	32 086,46	32 086,46	RTS II / 2023
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.							
108	976085311R00 Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	0,00	1 145,71	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.							
109	974052513R00 Frézování drážky do 30x30 mm, strop, beton	m	27,30	864,06	1 945,33	21 643,51	23 588,84	RTS II / 2023
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Položka obsahuje zaměření, frézování, vysekání a vyčištění drážky. Položka je určena pro betonové a železobetonové stropy.							
110	974051212R00 Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo,cihla plná	m	40,30	172,81	658,97	6 305,27	6 964,24	RTS II / 2023
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Položka obsahuje zaměření, frézování, vysekání a vyčištění drážky.							
111	711140101R00 Ostr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	184,39	57,60	0,00	10 620,86	10 620,86	RTS II / 2023
112	979097012R00 Pronájem kontejneru 7 t	den	14,00	345,62	0,00	4 838,68	4 838,68	RTS II / 2023
113	979092111R00 Vykližení ulehlé suti z pl.do 15 m2/ hl. 2 m-ručně	m3	12,64	5 760,40	0,00	72 785,88	72 785,88	RTS II / 2023
114	979092119R00 Příplatek za vyklížení ulehlé suti přes 10 m	m3	12,64	921,66	0,00	11 645,69	11 645,69	RTS II / 2023
115	979100014RA0 Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m	t	105,11	1 843,33	0,00	193 750,39	193 750,39	RTS II / 2023
116	979990104R00 Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	105,11	403,23	0,00	42 383,06	42 383,06	RTS I / 2020
	RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.							
	M21 Elektromontáže				73 028,97	123 658,26	196 687,23	
117	210800105RT1 Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	230,00	79,84	5 283,29	13 079,91	18 363,20	RTS II / 2023
	Varianta: včetně dodávky kabelu							
118	210800115RT1 Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	65,00	100,27	2 549,73	3 967,82	6 517,55	RTS II / 2023
	Varianta: včetně dodávky kabelu							
119	341111100 Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	70,00	133,33	9 333,10	0,00	9 333,10	RTS II / 2023
	RTS komentář: CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné plné holé jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC							
120	220281201R00 Montáž silového kabelu do 5 žil na zeď do drážky	m	70,00	118,85	1 842,45	6 477,05	8 319,50	RTS II / 2023
121	210800547RT1 Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený pevně	m	70,00	96,99	2 151,17	4 638,14	6 789,30	RTS II / 2023
	včetně dodávky vodiče CY 6							
122	210010311RT1 Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová (d=73mm,h=42mm) pod omítkou	kus	15,00	188,29	379,41	2 444,94	2 824,35	RTS II / 2023
	Varianta: včetně dodávky KU 68-1902 s víčkem							

RTS komentář: Montáž do připraveného lůžka. Zhotovení otvorů pro trubky, nebo vodiče, zavičkování. Bez zapojení.									
123	210010312RT1	Krabice odbočná, bez zapojení, kruhová (d=103mm,h=50mm) pod omítku	kus	10,00	212,80	560,54	1 567,46	2 128,00	RTS II / 2023
Varianta: včetně dodávky KO 97/5 s víčkem									
RTS komentář: Montáž do připraveného lůžka. Zhotovení otvorů pro trubky, nebo vodiče, zavičkování. Bez svorek a zapojení.									
124	345714250	Krabice elektroinstalační plastová 80x80x40mm, na omítku IP44	kus	5,00	234,99	1 174,95	0,00	1 174,95	RTS II / 2023
RTS komentář: Elektroinstalační krabice - v uzavřeném provedení (plastové) 8101 krabice s průchodkami tmavě šedá IP 54 95 x 95 x 50 mm Pro montáž do prostředí se zvýšenou vlhkostí, prachem, chemickou a korozní agresivitou nebo se zvýšeným nebezpečím mechanického poškození. Součástí krabice jsou těsnící průchodky 1601. zkouška žhavou smýčkou 650°C									
125	34561404	Svorka WAGO 273-104 3x2,5 s páčkou	kus	200,00	43,52	8 704,00	0,00	8 704,00	RTS II / 2023
RTS komentář: Spojovací krabicové svorky WAGO řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plné vodiče. Pro rychlou a bezpečnou instalaci. Počet svěrných míst: 3 Jmenovitý průřez: 2,5 mm2 S ovládacími pákami: Ne Barva: Tmavě šedé Jmenovité napětí: 400 V Jmenovitý proud: 24 A Vhodné pro masivní vodič: Ano Vhodné pro pružné vodiče: Ne Vhodné pro vicedrátové vodiče: Ne									
126	34561406	Svorka WAGO 273-105 5x2,5 s páčkou	kus	15,00	43,52	652,80	0,00	652,80	RTS II / 2023
RTS komentář: Spojovací krabicové svorky WAGO řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plné vodiče. Pro rychlou a bezpečnou instalaci. Počet svěrných míst: 5 Jmenovitý průřez: 2,5 mm2 S ovládacími pákami: Ne Barva: Světle šedé Jmenovité napětí: 400 V Jmenovitý proud: 24 A Vhodné pro masivní vodič: Ano Vhodné pro pružné vodiče: Ne Vhodné pro vicedrátové vodiče: Ne									
127	65 -R01	Přichytky na kabely (skupinové držáky, kabelová sedla), vč. příslušenství	kpl	1,00	2 037,36	2 023,73	13,63	2 037,36	vlastní
128	58541252	Sádra stavební bílá 5 kg bal.	t	1,00	149,16	149,16	0,00	149,16	RTS II / 2023
RTS komentář: na paletách s fólií 1kg a 5 kg balení - 600 kg na paletě 30 kg balení - 900 kg na paletě									
129	210 - R01	Svitidlo nástěnné stropní LED 120lm, 3W, IP65, vč. montáže	kus	1,00	1 643,23	1 340,63	302,60	1 643,23	vlastní
Varianta: Svitidlo včetně kompletní výzbroje, světelných rozvodů, startérů, předřadníků apod. Dodávka, montáž, poplatek za likvidaci elektroodpadu, pomocné zednické a kompletační práce									
130	210 - R02	Stropní svitidlo LED, IP54, 3225lm, 30W, prům.330mm, v.51mm, vč. montáže	kus	9,00	1 928,22	14 633,81	2 720,17	17 353,98	vlastní
Varianta: Svitidlo včetně kompletní výzbroje, světelných rozvodů, startérů, předřadníků apod. Dodávka, montáž, poplatek za likvidaci elektroodpadu, pomocné zedn									
131	210 - R03	Svitidlo LED, 7700lm, 55W, dl.1506mm, š.102mm, v.81mm, IP66, vč.montáže	kus	12,00	2 049,49	22 250,19	2 343,69	24 593,88	vlastní
Varianta: Svitidlo včetně kompletní výzbroje, světelných rozvodů, startérů, předřadníků apod. Dodávka, montáž, poplatek za likvidaci elektroodpadu, pomocné zedn									
132	210 - R04	Připojení zařízení, oživení funkční zkoušky, zaškolení	kpl	1,00	2 546,70	0,00	2 546,70	2 546,70	vlastní
133	210 - R05	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	27 164,85	0,00	27 164,85	27 164,85	vlastní
134	210 - R06	Kompletační činnost elektro	kpl	1,00	6 063,58	0,00	6 063,58	6 063,58	vlastní
RTS komentář: kompletace zařízení, odzkoušení s vazbami na ostatní profese, štítky popisovacího přístroje, pomocný materiál, podružný materiál pro montáž, apod.									
135	210 - R07	Úprava stávajícího rozvaděče R11	kpl	1,00	8 489,02	0,00	8 489,02	8 489,02	vlastní
RTS komentář: Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN.									
136	210 - R08	Úprava stávajícího rozvaděče R	kpl	1,00	9 095,37	0,00	9 095,37	9 095,37	vlastní
RTS komentář: Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN.									
137	210 - R09	Revize elektro	kpl	1,00	20 616,18	0,00	20 616,18	20 616,18	vlastní
RTS komentář: Kompletní revize, vč. zpracování zprávy									
138	210 - R10	Demontáž elektro	kpl	1,00	12 127,17	0,00	12 127,17	12 127,17	vlastní
RTS komentář: Demontáž stávajících světel, kabelových povrchových tras, lišt,vč. likvidace.									
Celkem:						6 380 982,23			

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	" Bazén Evžena Rošického 6, Jihlava - Oprava dámských a pánských sprch vč. sociálního zázemí v 1. NP	Objednatel:	Statutární město Jihlava
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Ing. David Urbánek
Lokalita:	JIHLAVA	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. David Urbánek	Zpracováno d	20.11.2024

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	34	Stěny a příčky	15 029,89	15 179,56	30 209,45
	60	Omítky ze suchých směsí	82 631,99	118 048,97	200 680,96
	61	Úprava povrchů vnitřní	43 818,25	58 663,87	102 482,12
	63	Podlahy a podlahové konstrukce	70 341,27	244 137,88	314 479,15
	711	Izolace proti vodě	180 431,25	205 320,47	385 751,72
	713	Izolace tepelné	948 588,46	37 170,06	985 758,52
	721	Vnitřní kanalizace	396 777,29	90 815,15	487 592,44
	722	Vnitřní vodovod	81 218,74	102 734,40	183 953,13
	725	Zařizovací předměty	219 585,30	28 186,60	247 771,89
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	643 556,47	322 225,19	965 781,66
	771	Podlahy z dlaždic	234 740,67	473 924,29	708 664,96
	781	Obklady (keramické)	491 537,04	412 786,80	904 323,85
	784	Malby	7 578,37	37 155,42	44 733,79
	94	Lešení a stavební výtahy	6 229,84	10 669,80	16 899,65
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	415,22	29 487,42	29 902,65
	96	Bourání konstrukcí	2 772,19	572 536,88	575 309,07
	M21	Elektromontáže	73 028,97	123 658,26	196 687,23

Celkem:

6 380 982,23

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	" Bazén Evžena Rošického 6, Jihlava - Oprava dámských a pánských sprch vč. sociálního zázemí v 1. NP	Objednatel:	Statutární město Jihlava	IČ/DIČ:	00286010/CZ00286010
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Ing. David Urbánek	IČ/DIČ:	88520960/CZ8212294827
Lokalita:	JIHLAVA	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	01.07.2025	Konec výstavby:		Položek:	138
JKSO:	801	Zpracoval:	Ing. David Urbánek	Datum:	20.11.2024

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	241 252,67	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	800 983,96	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	3 204 013,58	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	1 617 071,25				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	53 014,96				Ostatní		0,00
	Montáž	123 658,26				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		340 987,55						
ZRN celkem		6 380 982,23	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	6 380 982,23	DPH 21%	1 340 006,27
		Celkem bez DPH	6 380 982,23
		Celkem včetně DPH	7 720 988,50

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 11345-003-000 R01 Rekonstrukce bazénu Jihlava

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. - divize Uherské Hradiště
Palackého náměstí 231
686 11 Uherské Hradiště

IČO: 451 93 584

DIČ: CZ 451 93 584

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

37 924 894,50

PSV

17 352 852,34

MON

4 589 706,29

Vedlejší náklady

5 742 027,10

Ostatní náklady

909 537,54

Celkem

66 519 017,77

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

66 519 017,77 CZK

Základní DPH

21 %

13 968 993,73 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

80 488 011,50 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
D01	KRYTÝ BAZÉN	0,00	60 932 079,74	12 795 736,75	73 727 816,49	92
D01.01.01	Stavební část	0,00	34 745 402,30	7 296 534,48	42 041 936,78	52
D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa	0,00	2 840 862,52	596 581,13	3 437 443,65	4
D01.04	Zdravotně technické instalace	0,00	1 666 041,92	349 868,80	2 015 910,72	3
D01.06	Vzduchotechnika	0,00	4 447 876,33	934 054,03	5 381 930,36	7
D01.07	Vytápění	0,00	2 434 126,02	511 166,46	2 945 292,48	4
D01.08	Elektroinstalace silnoproudé	0,00	932 873,45	195 903,42	1 128 776,87	1
D01.10	Měření a regulace	0,00	1 255 387,46	263 631,37	1 519 018,83	2
D01.12.01	Plavecký bazén	0,00	9 292 003,81	1 951 320,80	11 243 324,61	14
D01.12.02	Výukový bazén	0,00	3 087 382,15	648 350,25	3 735 732,40	5
D01.12.04	Brodítko + sprcha	0,00	230 123,78	48 325,99	278 449,77	0
D02	AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE	0,00	999 981,90	209 996,20	1 209 978,10	2
01	Kanalizace	0,00	999 981,90	209 996,20	1 209 978,10	2
D03	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	0,00	4 586 956,13	963 260,79	5 550 216,92	7
01	Bazénová technologie	0,00	4 586 956,13	963 260,79	5 550 216,92	7
Celkem za stavbu		0,00	66 519 017,77	13 968 993,73	80 488 011,50	100

Popis stavby: 11345-003-000 R01 - Rekonstrukce bazénu Jihlava

Popis objektu: D01 - KRYTÝ BAZÉN

Popis rozpočtu: D01.01.01 - Stavební část

Popis rozpočtu: D01.01.02 - Stavební část - venkovní terasa

Popis rozpočtu: D01.04 - Zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: D01.06 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: D01.07 - Vytápění

Popis rozpočtu: D01.08 - Elektroinstalace silnoproudé

Popis rozpočtu: D01.10 - Měření a regulace

Popis rozpočtu: D01.12.01 - Plavecký bazén

Popis rozpočtu: D01.12.02 - Výukový bazén

Popis rozpočtu: D01.12.04 - Brodítko + sprcha

Popis objektu: D02 - AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE

Popis rozpočtu: 01 - Kanalizace

Popis objektu: D03 - BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

Popis rozpočtu: 01 - Bazénová technologie

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	VZT systém č. 1 - Větrání bazénové haly	HSV			3 907 960,33	5,9
0	Brodítko + sprcha	HSV			230 123,78	0,3
0	Nepřiřazený díl	HSV			328 782,52	0,5
0	OSTATNÍ NÁKLADY	HSV			539 916,00	0,8
001	zemní práce	HSV			435 329,78	0,7
045	podkladní a vedl. konstrukce	HSV			31 988,17	0,0
087	potrubí z trub plastických	HSV			16 679,36	0,0
089	drobné objekty a zařízení	HSV			20 008,70	0,0
1	TĚLESO BAZÉNU	HSV			8 719 713,81	13,1
1	Zemní práce	HSV			826 579,70	1,2
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU	HSV			625 186,97	0,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 192 003,14	1,8
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA	HSV			1 007 450,11	1,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			635 942,20	1,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 783 736,65	5,7
4	VYBAVENÍ BAZÉNU	HSV			2 027 035,07	3,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			167 397,46	0,3
5	Komunikace	HSV			83 041,26	0,1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			177 840,63	0,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			114 117,44	0,2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			147 508,74	0,2

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 565 707,15	2,4
64	Výplně otvorů	HSV			8 206,70	0,0
8	Trubní vedení	HSV			294 463,10	0,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4 171,74	0,0
930	hodinové zúčtovací sazby	HSV			20 008,74	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			184 462,65	0,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			139 297,14	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 751 684,60	7,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 181 512,49	3,3
P.Č.	Komponenty a zařízení MaR	HSV			148 499,67	0,2
P.Č.	Montážní materiál a práce	HSV			303 552,52	0,5
P.Č.	Ostatní	HSV			185 970,87	0,3
P.Č.	Řídicí systém MaR	HSV			158 741,54	0,2
P.Č.	SW	HSV			129 840,34	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			567 888,71	0,9
712	Povlakové krytiny	PSV			163 128,74	0,2
713	Izolace tepelné	PSV			2 385 657,44	3,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 278 925,34	1,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			326 530,31	0,5
725	Zařizovací předměty	PSV			1 382,49	0,0
730	Ústřední vytápění	PSV			368 808,36	0,6
732	Strojovny	PSV			23 400,27	0,0
733	Rozvod potrubí	PSV			489 230,16	0,7
734	Armatury	PSV			76 154,55	0,1

735	Otopná tělesa	PSV			30 192,78	0,0
736	Podlahové vytápění	PSV			983 151,88	1,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			229 579,87	0,3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			51 057,69	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 667 110,01	10,0
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			30 205,74	0,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 506 308,69	2,3
781	Obklady keramické	PSV			1 094 114,23	1,6
783	Nátěry	PSV			119 616,80	0,2
784	Malby	PSV			27 534,83	0,0
E.01	KABELY A VODIČE	PSV			202 167,40	0,3
E.02	SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ	PSV			194 041,36	0,3
E.03	PŘÍSTROJE	PSV			45 859,46	0,1
E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL	PSV			284 439,13	0,4
E.05	REVIZE A HZS	PSV			192 805,20	0,3
E.07.03	ROZVÁDĚČ - DOZBROJENÍ	PSV			13 560,90	0,0
BT01	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	MON			4 586 956,13	6,9
M23	Montáže potrubí	MON			2 750,16	0,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			2 830 433,43	4,3
VN	Vedlejší náklady	VN			5 742 027,10	8,6
ON	Ostatní náklady	ON			909 537,54	1,4
Cena celkem					66 519 017,77	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				567 192,12		444,73000		0,00000
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patky 1.PP - v.1200 mm : (0,7*0,65*12+0,7*0,55*30+0,7*0,55*6+1,14*0,46*2)*1,2	m3	24,44256	2 073,75	50 687,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					24,44000					
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, viz pol.13960-1102 : 24,44256	m3	24,44256	2 073,75	50 687,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					24,44000					
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku : viz pol.13960-1102 : 24,44256	m3	24,44256	403,23	9 855,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					24,44000					
4	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	24,44256	368,67	9 011,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 24,44256*3	m3	73,32768	345,62	25 343,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					73,33000					
6	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 viz pol.13960-1102 : 24,44256	m3	24,44256	1 094,48	26 751,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					24,44000					
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu bazén - úroveň -3,425 m : 2,95*11,7*1,8+3,9*11,7*1,9+3,925*11,7*1,4+2,7*0,8/2*11,7	m3	225,75150	288,02	65 020,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					225,75000					
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 52,35*1,65	t	86,37750	518,44	44 781,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					86,38000					
9	583426002R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 11/22; amfibolit 20 % zásypu : 225,7515/100*20*1,85	t	83,52805	921,66	76 984,46	1,00000	83,53000	0,00000	0,00000
					83,53000					
10	59691004R	Recyklát betonový; frakce 32,0 až 63,0 mm 80 % zásypu : 225,7515/100*80*2	t	361,20240	576,04	208 067,03	1,00000	361,20000	0,00000	0,00000
					361,20000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				754 768,85		372,04000		0,00000
11	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, tl.50 mm : 1.NP - dno bazénů - S6 : plavecký bazén : 327,7*0,05 dětský bazén : 112,6*0,05	m3	22,01500	2 073,75	45 653,61	2,10000	46,23000	0,00000	0,00000
12	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 1.NP - dno bazénů - S6 : plavecký bazén : 327,7*0,27 dětský bazén : 112,6*0,27	m3	118,88100	2 073,75	246 529,47	2,10000	249,65000	0,00000	0,00000
13	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže přídavné betony - dětský bazén : 0,6*0,27*2*12,6 (0,6+1,3)*0,27*7,6 plavecký bazén : (0,7+0,6)*0,27*12,5 (0,4+0,6*3)*0,27*24,4	m3	26,86230	4 428,84	118 968,83	2,52500	67,83000	0,00000	0,00000
14	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, přídavné betony : dětský bazén : (12,6*4+7,6*4)*0,3 plavecký bazén : (24,4*8+12,5*4)*0,3	m2	97,80000	797,19	77 965,18	0,03634	3,55000	0,00000	0,00000
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	97,80000	178,22	17 429,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	274361821R00	Výztuž a svařované sítě základových pasů výztuž, z oceli 10505, , přídavné betony - odborný odhad 60 kg/m3 : viz pol.27432-1411 : 26,8623*60*0,001	t	1,61174	33 956,06	54 728,34	1,02493	1,65000	0,00000	0,00000
17	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 1.PP - sokl - AN pro vycvikový bazén : 0,76*0,21*1,3+0,76*0,3*2*1,3	m3	0,80028	4 210,07	3 369,23	2,52500	2,02000	0,00000	0,00000
18	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,27000	4 210,07	1 136,72	2,52500	0,68000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		základek v.150 mm : 3*0,6*0,15			0,27000					
19	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1.PP - sokl - AN pro výcvikový bazén : 0,76*1,3*5+0,21*1,3+0,3*1,3*2	m2	5,99300	849,48	5 090,93	0,03920	0,23000	0,00000	0,00000
					5,99000					
20	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základek v.150 mm : (3+3+0,6)*0,15	m2	0,99000	799,33	791,34	0,03640	0,04000	0,00000	0,00000
					0,99000					
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřízení a uložení bedněního materiálu.	m2	0,99000	178,22	176,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřízení a uložení bedněního materiálu.	m2	5,99000	178,22	1 067,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					5,99					
					5,99000					
23	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m 1.NP - dno bazénů - S6 : plavecký bazén : 327,7 dětský bazén : 112,6	m2	440,30000	26,68	11 747,20	0,00003	0,01000	0,00000	0,00000
					327,70000					
					112,60000					
24	R_3204131	Vlepená výztuž D+M odborný odhad, zadáno 40 000 Kč : 1	soubor	1,00000	145 525,99	145 525,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					1,00000					
25	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m 440,3*1,15	m2	506,34500	48,56	24 588,11	0,00030	0,15000	0,00000	0,00000
					506,35000					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				481 386,71		51,50000		0,00000
26	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení otvor 600 x 600 mm : 0,6*0,6*0,25*4	m3	0,36000	9 679,42	3 484,59	1,71146	0,62000	0,00000	0,00000
					0,36000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
27	311238142R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,21$ MPa, , , 1.PP - č.035, AN : (12,11+3,8+3,47+4,7)*1,685	m2	40,57480	1 506,87	61 140,95	0,15604	6,33000	0,00000	0,00000
					40,57000					
28	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 1.NP - fasáda - parapet - řez B,C,D : 4*1*10	m2	40,00000	2 299,80	91 992,00	0,24942	9,98000	0,00000	0,00000
					40,00000					
29	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, řez A-A, úroveň -3,850 m : 7*2,1	m2	14,70000	2 299,80	33 807,06	0,24942	3,67000	0,00000	0,00000
					14,70000					
30	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítkou z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. dozdívka - řez B-B : 4*0,57*0,6*11	m3	15,04800	6 974,09	104 946,11	1,92582	28,98000	0,00000	0,00000
					15,05000					
31	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překládů. P1 : 2	kus	2,00000	559,21	1 118,42	0,02288	0,05000	0,00000	0,00000
					2,00000					
32	342248140R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do vislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1.NP - č.144,145a : (4,5+0,42+0,42+0,42)*4,6-0,8*1,97*2	m2	23,34400	1 157,90	27 030,02	0,07943	1,85000	0,00000	0,00000
					23,34000					
33	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 1.PP : 1,685*6	m	10,11000	181,42	1 834,16	0,00102	0,01000	0,00000	0,00000
					10,11000					
34	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 1.NP - č.144,145a : 4,6*3	m	13,80000	181,42	2 503,60	0,00102	0,01000	0,00000	0,00000
					13,80000					
35	R_3204512	Sanace povrchů stávajících betonových konstrukcí	m2	30,00000	5 117,66	153 529,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

mechanické odstranění nesoudržných částí betonu, otrýskání povrchu betonu pískem : 30

30,00000

nebo vysokotlakým vodním paprskem, očištění obnažené části výztuže ručně rotačními

ocelovými :

kartáči, pasivace výztuže jednosložkovým nátěrem na cementové bázi, aplikace spojovacího

můstku :

na bázi polymercementu, doplnění betonového povrchu do původního stavu - reprofilace

pomocí :

uceleného sanačního systému výrobce sanačních hmot v souladu s příslušnými tech.listy, :

pro sjednocení povrchu možno doplnit sanaci tenkovrstvou systémovou stěrkou, ochranný nátěr

:

s antikarbonatními účinky, reprofilace betonového povrchu :

Díl: 4				Vodorovné konstrukce		2 955 112,94		583,84000		0,00000	
36	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	208,50020	1 221,93	254 772,65	0,03565	7,43000	0,00000	0,00000	

s pomocným lešením

D01 : 8,33*10,4

86,63000

D02 : 0

D03 : 3,2*11,49+0,35*11,99

40,96000

D04 : 7,23*11,19

80,90000

37	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	208,50020	337,77	70 425,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------

s pomocným lešením

38	411354236R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 50 mm, tloušťky 1 mm	m2	376,10500	693,67	260 892,76	0,01317	4,95000	0,00000	0,00000
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	---------	---------	---------

otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích,

nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.

SN - I 180 : 4,85*17,6+2,75*12,6+2,65*12,6+44,1*2,85+44,1*2,2

376,11000

39	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	16,55160	33 956,06	562 027,12	1,03279	17,09000	0,00000	0,00000
----	--------------	--	---	----------	-----------	------------	---------	----------	---------	---------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

odborný odhad 120 kg/m3 :

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
46	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hříbových stropů včetně hlavíc hříbových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	137,93476	5 117,18	705 837,00	2,52514	348,30000	0,00000	0,00000
		XC2, XA2 :								
		D01 : 9,58*12,49*0,3		35,90000						
		D02 : 16,3*12,49*0,3		61,08000						
		D03 : 4,2*12,49*0,2		10,49000						
		D04 : 8,63*12,61*0,28		30,47000						
47	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	15,18981	5 074,49	77 080,54	2,52507	38,36000	0,00000	0,00000
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,								
		XC2, XA2 :								
		P009 - P012 : 67,25*0,4*0,22		5,92000						
		P013 : 12*0,3*0,22		0,79000						
		P014 - P016 : 3,2*2*0,25*0,25+12*0,25*0,3		1,30000						
		P017 - P023 : 48,49*0,45*0,22+9,2*2*0,35*0,22+12,5*0,35*0,22		7,18000						
48	R_3204156	Žb.věnc 570x500 mm D+M	m	36,00000	2 246,56	80 876,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení :								
		1.PP - řez B-B, C-C : 4*9		36,00000						
49	R_3204157	Žb.věnc 570x300 mm D+M	m	8,00000	1 347,93	10 783,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení :								
		1.PP - řez D-D : 4*2		8,00000						
50	417320035RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 20/25, průřezu 300 x 200 mm, výztuž 90 kg/m3	m	40,00000	1 348,93	53 957,20	0,17756	7,10000	0,00000	0,00000
		beton ztužujících pasů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.								
		1.NP - fasáda - parapet - řez B-B, C-C : 4*10		40,00000						
51	417320040RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 25/30, průřezu 300 x 200 mm, výztuž 90 kg/m3	m	56,50000	1 358,53	76 756,95	0,17756	10,03000	0,00000	0,00000
		beton ztužujících pasů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.								
		řez A-A - na dozdivce : 12,5		12,50000						
		řez B-B - na dozdivce : 4*11		44,00000						
Díl: 416			Podhledy a mezistropy montované lehké			167 397,46	2,21000		0,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
52	342266111RT7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, impregnovaná, tloušťka izolace 100 mm	m2	79,80000	911,66	72 750,47	0,01639	1,31000	0,00000	0,00000
				1.PP - VZT rozvody : 79,8	79,80000					
53	342266111RU9	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	23,37000	783,44	18 308,99	0,01199	0,28000	0,00000	0,00000
				1.NP - č.108 - "Kastl" : (1,15+0,85+0,85)*4,1*2	23,37000					
54	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	51,30000	1 429,25	73 320,53	0,01215	0,62000	0,00000	0,00000
				podhledy - 1.NP - č.142-145b : 51,3	51,30000					
55	R_3204153	Příplatek za táhla podhledu	m2	51,30000	58,82	3 017,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
				1.NP - č.142-145b : 51,3	51,30000					
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy					177 840,63	11,85000	0,00000	
56	602015102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách obklady : 1.NP - č.106 - v.2300 : 88,2 č.107 - v.2300 : 40,6 č.142 - v.1500 : 1,8*1,5 č.143 - v.2100 : 12,3*2,1 č.145a - v.1500 : 1,5*1,5 č.108 - v.3300 : 3*1,04+3*1,04+13,3*3,3-0,8*1,97*2+4,95*2,74+0,5*3,3*10+0,15*3,3*18 0,9*3,3*2+0,8*2,73*20+9,15*2,74+4*3,3	m2	333,42200	86,23	28 750,98	0,00580	1,93000	0,00000	0,00000
				obklady : 333,422	333,42000					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					114 117,44	4,72000	0,00000	
58	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 1.PP - dozdlivky : 1,685*1	m	1,68500	110,99	187,02	0,00046	0,00000	0,00000	0,00000
				1.PP - dozdlivky : 1,685*1	1,69000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
59	612474611RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství 1.PP - č.050,051 : 6,85*2,31 č.036 : 6,45*0,9 č.035 : 15,58*1,685 AN : 26,34*1,685 5,84*1,685	m2	102,10410	773,71	78 998,96	0,03203	3,27000	0,00000	0,00000
60	612474611RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství 1.NP - č.143-145 : 10,5*4,6-0,8*1,97*2	m2	45,14800	773,71	34 931,46	0,03203	1,45000	0,00000	0,00000
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						147 508,74		1,14000		0,00000
61	622319137RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Max. součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/m K. fasáda od -2,100 m po -0,520 m : 50*1,58 odpočet sloupy : -0,5*12*1,58	m2	69,52000	2 021,26	140 518,00	0,01504	1,05000	0,00000	0,00000
62	622481211RU1	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu schodiště venkovní : 2*1,2+(0,16+0,3)*2*18	m2	18,96000	368,71	6 990,74	0,00491	0,09000	0,00000	0,00000
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 151 986,28		116,74000		0,00000
63	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1.PP - č.034 : 99*0,1	m3	9,90000	5 015,80	49 656,42	2,52500	25,00000	0,00000	0,00000
64	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	9,90000	1 001,02	9 910,10	0,02000	0,20000	0,00000	0,00000
65	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	43,22700	268,40	11 602,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		1.NP - č.142-145b : 51,3*0,09		4,62000						
		č.108 : 429*0,09		38,61000						
66	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	2,77229	33 956,06	94 136,05	1,08961	3,02000	0,00000	0,00000
		včetně distančních prvků								
		1.NP - č.142-145b : 51,3*4,44*1,3*0,001		0,30000						
		č.108 : 429*4,44*1,3*0,001		2,48000						
67	632421120R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 10 mm, včetně penetrace	m2	210,57000	643,52	135 506,01	0,01806	3,80000	0,00000	0,00000
		s rozprostřením a uhlazením								
		včetně penetrace podkladu.								
		1.NP - č.106 : 74,3		74,30000						
		č.107 : 42,4		42,40000						
		č.108 - tribuna : 29,6*0,35+28,5*0,75+27,6*0,35+27*0,7+26,5*0,35+27*0,9		93,87000						
68	632421125R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 15 mm, včetně penetrace	m2	52,40000	831,34	43 562,22	0,02699	1,41000	0,00000	0,00000
		s rozprostřením a uhlazením								
		včetně penetrace podkladu.								
		1.PP - AN - plavecký bazén : 37,2		37,20000						
		výcvikový bazén : 15,2		15,20000						
69	632443111R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	89,91000	476,50	42 842,12	0,11110	9,99000	0,00000	0,00000
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny								
		1.NP - č.142-145b : 51,3		51,30000						
		č.108 : 429*0,09		38,61000						
70	632443112R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	3 842,40000	39,06	150 084,14	0,01111	42,69000	0,00000	0,00000
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny								
		1.NP - č.142-145b : 51,3*8		410,40000						
		č.108 : 429*8		3 432,00000						
71	R_3204071	Zabezpečení podlah a konstrukcí proti poškození	m2	920,90000	424,45	390 876,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		PE folie, OSB desky :								
		montáž + demontáž, při bourání žb.konstrukcí nad 1.PP :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		1.PP - č.031 : 13,1		13,10000						
		č.032 : 15,7		15,70000						
		č.033 : 31,5		31,50000						
		č.034 : 517		517,00000						
		č.035 : 180,1		180,10000						
		č.036 : 117,2		117,20000						
		č.050 : 16,3		16,30000						
		č.051 : 17,4		17,40000						
		č.052 : 10,6		10,60000						
		č.053 : 2,0		2,00000						
72	R_3204167	Parapet - detail D1 D+M	m	40,00000	1 515,90	60 636,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1.NP - kompletní provedení - cementovláknitá deska tl.30 mm, lehčený beton tl.200 mm, hydroizolační : stěrak, keramická dlažba : 4*10		40,00000						
73	R_3204169	Lavice - detail D2 D+M	m	14,10000	4 244,51	59 847,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1.NP - kompletní provedení - cementovláknitá deska tl.30 mm, hydroizolační stěrka, keramická dlažba : 4,95+9,15		14,10000						
74	631320032RAB	Mazanina vyztužená sítí z betonu C 16/20, tloušťky 100 mm, síť - drát 6,0 mm, oka 100/100 mm	m2	118,80000	869,76	103 327,49	0,25784	30,63000	0,00000	0,00000
		hlazená dřevěným hladítkem. podkladní beton : 1.PP : 99*1,2		118,80000						
Díl: 64		Výplně otvorů				8 206,70		1,13000		0,12000
75	642103011RAA	Zazdění okenních otvorů otvor 0,8 m2, omítka, tloušťka zdiva 30 cm	kus	2,00000	4 103,35	8 206,70	0,56392	1,13000	0,06000	0,12000
		vybourání stávajícího okenního rámu, zazdívka otvoru jakýmkoliv cihlami pálenými, omítka zazdívkou vnitřní vápenná nebo vápenocementová, omítka vnější vápenná nebo vápenocementová štuková v přírodní barvě štuku. 1.PP - 600x600 mm : 2		2,00000						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4 171,74		0,01000		0,00000
76	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	14,58600	286,01	4 171,74	0,00070	0,01000	0,00000	0,00000
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí).								
		terasa - dilatace : 42,9*0,34		14,59000						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				184 462,65		25,45000		0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
77	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 1.NP - bourání prosklené fasády : (49,7+1,15+1,15+1,2*4)*10 568,00000	m2	568,00000	48,51	27 553,68	0,01838	10,44000	0,00000	0,00000
78	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 1.NP - č.108 - fasádní výplně : 49*5,2 fasáda : 50*9 254,80000 450,00000	m2	704,80000	48,51	34 189,85	0,01838	12,95000	0,00000	0,00000
79	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	568,00000	36,38	20 663,84	0,00096	0,55000	0,00000	0,00000
80	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení 704,8*2 1 409,60000	m2	1 409,60000	36,38	51 281,25	0,00096	1,35000	0,00000	0,00000
81	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	568,00000	30,32	17 221,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
82	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	704,80000	30,32	21 369,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
83	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 1.PP - dozdivky : (9,87+3,8)*1,2 (4,7+4,7+3,27)*1,2 (12+3,47)*1,2 16,40000 15,20000 18,56000	m2	50,17200	120,06	6 023,65	0,00158	0,08000	0,00000	0,00000
84	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m podhledy - 1.NP - č.142-145b : 51,3 51,30000	m2	51,30000	120,06	6 159,08	0,00158	0,08000	0,00000	0,00000
Díl: 95						128 002,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
85	952901411R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách Výčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží 1.PP - č.034 : 517 č.035 : 180,1 AN : 15,2+37,2 517,00000 180,10000 52,40000	m2	913,00000	84,77	77 395,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		č.036 : 117,2		117,20000						
		č.050-053 : 46,3		46,30000						
86	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	597,00000	84,77	50 607,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1.NP - č.106-107 : 116,7		116,70000						
		č.142-145b : 51,3		51,30000						
		č.108 - ochozy okolo bazénů : 429		429,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí			4 702 425,67		3,35000	1 610,04000		
87	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	14,00000	4 838,74	67 742,36	0,00000	0,00000	2,00000	28,00000
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, vstupní schodiště : (24+2+2)*0,5*1		14,00000						
88	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	56,81100	1 382,50	78 541,21	0,00128	0,07000	1,80000	102,26000
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
		fasáda - parapet : 49,2*0,3*1,5		22,14000						
		lavice -0,530 m : (4*10+1+1)*0,85*0,65		23,20000						
		(10,1+9+4,8+5,5)*0,6*0,65		11,47000						
89	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	1,10880	6 797,28	7 536,82	0,00147	0,00000	2,40000	2,66000
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), vstupní schodiště - sokl v.220 : 24*0,21*0,22		1,11000						
90	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	141,51600	6 336,44	896 707,64	0,00147	0,21000	2,40000	339,64000
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), bazén - obvod : (0,15*2+0,4*1,5)*13,2		11,88000						
		(0,8*2,1+0,4*0,8)*13,2		26,40000						
		(0,6*1,8*2)*25		54,00000						
		startovací bloky : 0,5*0,5*0,6*6		0,90000						
		dětský bazén : 13,2*0,6*1,9*2+8*0,6*1,9*2		48,34000						
91	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	31,20000	1 382,50	43 134,00	0,00000	0,00000	0,07000	2,18000
		vstupní schodiště : 1,3*12*2		31,20000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
92	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), fasáda : 49,7*1,4*(0,1+0,1)	m3	13,91600	5 645,20	78 558,60	0,00666	0,09000	2,40000	33,40000
93	963051213R00	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), bazén : 10*12,8*0,3+78,5*0,5*0,3 11,7*0,2*0,5*3 25,3*12,8*0,35+78,5*0,3*0,19 dětský bazén : 8,7*12,5*0,15+8,7*12,5*0,2+8*0,25*0,35+42,4*0,5*0,35 ochozy : 429*(0,1+0,2) stropní trámy cca : 40	m3	386,38600	6 336,44	2 448 311,71	0,00689	2,66000	2,40000	927,33000
94	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných vstupní schodiště : (6*1,7+2,8*3,8+0,5*0,5)*0,2	m2	4,21800	5 645,20	23 811,45	0,00000	0,00000	0,43200	1,82000
95	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 1.PP - č.034 - podlaha : 99,2*1,2*0,1	m3	11,90400	2 764,99	32 914,44	0,00000	0,00000	2,20000	26,19000
96	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 vstupní schodiště -4,110 m : (7,5*2*2+6*2*2+4,5*1*2)*0,2	m3	12,60000	2 764,99	34 838,87	0,00000	0,00000	2,20000	27,72000
97	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 1.NP - č.142-145b : 51,3*0,12	m3	6,15600	2 764,99	17 021,28	0,00000	0,00000	2,20000	13,54000
98	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 1.PP - č.034 - podlaha : 99,2*1,2*0,1	m3	11,90400	2 764,99	32 914,44	0,00000	0,00000	2,20000	26,19000
99	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm 1.PP - č.034 - podlaha : 99,2*1,2*0,1	m3	11,90400	1 036,87	12 342,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
100	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1.NP - č.106 : 74,3 č.107 : 42,4 č.108 : 921,8	m2	1 089,80000	115,21	125 555,86	0,00000	0,00000	0,02000	21,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		č.142 : 18		18,00000						
		č.143 : 16,5		16,50000						
		č.144 : 8,6		8,60000						
		č.145a : 5,7		5,70000						
		č.145b : 2,5		2,50000						
101	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	23,04	46,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,								
		1.NP - č.144,145a : 2		2,00000						
102	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,15200	460,83	1 452,54	0,00117	0,00000	0,07600	0,24000
		1.NP - č.144,145a : 0,8*1,97*2		3,15000						
103	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2	m2	3,69000	345,62	1 275,34	0,00219	0,01000	0,01000	0,04000
		1.PP : 1,195*0,75*2+1,265*0,75*2		3,69000						
104	968083033R00	Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , nad 4 m2	m2	22,86100	115,21	2 633,82	0,00049	0,01000	0,05500	1,26000
		1.NP - č.142 : 4,4*3,34		14,70000						
		č.143 : 3,55*2,3		8,16000						
105	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	0,40000	5 645,20	2 258,08	0,00285	0,00000	0,05652	0,02000
		0,2*2		0,40000						
106	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,50000	4 493,11	2 246,56	0,00228	0,00000	0,05024	0,03000
		0,25*2		0,50000						
107	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	1,00000	5 645,20	5 645,20	0,00333	0,00000	0,07850	0,08000
		0,25*4		1,00000						
108	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,25000	5 990,82	1 497,71	0,00375	0,00000	0,12266	0,03000
		0,25*1		0,25000						
109	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	1,00000	6 797,28	6 797,28	0,00419	0,00000	0,17663	0,18000
		0,25*4		1,00000						
110	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	50,00000	921,66	46 083,00	0,00000	0,00000	0,00046	0,02000
		pomocné řezy při bourání žb.stropů a zdiva :								
		odhad : 50		50,00000						
111	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	103,40000	1 440,10	148 906,34	0,00000	0,00000	0,00046	0,05000
		1.PP - č.034 - podlaha : 103,4		103,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
112	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	100,00000	1 440,10	144 010,00	0,00000	0,00000	0,00046	0,05000
		pomocné řezy při bourání žb.stropů a zdíva : odhad : 100		100,00000						
113	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	50,00000	2 188,95	109 447,50	0,00000	0,00000	0,00046	0,02000
		pomocné řezy při bourání žb.stropů a zdíva : odhad : 50		50,00000						
114	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm	kus	35,00000	576,04	20 161,40	0,00049	0,02000	0,03100	1,09000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). SN - I 180 : řez A-A : 23+12		35,00000						
115	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	29,80000	172,81	5 149,74	0,00000	0,00000	0,06800	2,03000
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1.PP - č.052 - v.2400 : 29,8		29,80000						
116	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	605,27000	172,81	104 596,71	0,00000	0,00000	0,06800	41,16000
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1.NP - č.106 - v.2260 : 44*2,26 č.107 - v.2260 : 22,5*2,26 č.108 - v.2130 : 173,2 v.3300 : 84,5 č.142 - v.1500 : 1,8*1,5 č.143 - v.2100 : 25,9 č.145a - v.1600 : 1,8*1,6 č.108 - bazén : 25*1,9*2+12*1,4+12*2,1 dětský bazén : 12*0,8*2+8*0,6*2		99,44000 50,85000 173,20000 84,50000 2,70000 25,90000 2,88000 137,00000 28,80000						
117	968072747R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) stěn výkladních pevných nebo otvíracích, plochy přes 4 m2	m2	579,50000	345,62	200 286,79	0,00049	0,28000	0,01900	11,01000
		včetně rozvodů VZT : fasáda : (49,7+1,15+1,15)*5,97+2,3*1 4*5,97*10+4*6,99		312,74000 266,76000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 911 412,66		0,00000		0,00000
118	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1 569,85854	1 217,57	1 911 412,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 711		Izolace proti vodě				549 462,62		2,84000		0,00000
119	711140016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu tl.4 mm s minerálním posypem vložka skelná tkanina, nataven, , Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...	m2	118,80000	406,02	48 235,18	0,00565	0,67000	0,00000	0,00000
		1.PP - č.034 : 99*1,2			118,80000					
120	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	574,17000	872,96	501 227,44	0,00378	2,17000	0,00000	0,00000
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnící pásy do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásy další vrstvou izolační stěrky.								
		1.NP - č.142-145b : 51,3			51,30000					
		č.108 : 429			429,00000					
		č.108 - tribuna : 93,87			93,87000					
121	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,00000	1 758,44	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Díl: 713		Izolace tepelné				2 156 003,67		8,42000		0,00000
122	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	429,00000	54,32	23 303,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1.NP - P1 - S3 - č.108 : 429			429,00000					
123	713521224R00	Protipožární obklad ocelových sloupů IE 14, požární odolnost R 45	m	192,26000	1 746,99	335 876,30	0,00501	0,96000	0,00000	0,00000
		z válcovaných profilů								
		Ocelové sloupky se obkládají požárně ochrannými deskami včetně dodávky ve tvaru pravoúhlého průřezu. Poté jsou desky na čelní straně sesvorkovány.								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		SO - TH 120/120 : 4,15*16+2,85*34+3,62*8			192,26000					
124	713521622R00	Protipožární obklad ocel.nosníků - 3str. I 18, požární odolnost R 45	m	518,80000	1 601,85	831 039,78	0,00635	3,29000	0,00000	0,00000
		válcovaných nosníků								
		Ocelové nosníky se obkládají požárně ochrannými deskami včetně dodávky ze tří stran. Poté jsou desky na čelní straně sesvorkovány.								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		SP - I180 : 2,5*2+3,25*2+41,7+41,7+12,7+2,9+2,2+2,75*2+12,7			130,90000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		SN - I180 : 2,9*11+2,3*37+2,7*2+2,85*12+2,85*40+5,1*23			387,90000					
125	713526123R00	Protipožární podhled střechy z trapézového plechu a betonu, hodnota požární odolnosti REI 60	m2	376,10500	2 347,82	883 026,84	0,00976	3,67000	0,00000	0,00000
		Protipožární desky se nařezou na potřebný rozměr. Desky ve dvou vrstvách se k sobě připevní svorkami a šrouby s hmoždinkami k trapézovému plechu vylitého betonem. Desky, přířezy a spojovací materiál jsou včetně dodávky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz pol.41135-4236 : 376,105			376,11000					
126	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	20,14194	3 532,40	71 149,39	0,02500	0,50000	0,00000	0,00000
		P1 - tl.30 mm : (429-52,9)*0,03*1,02 P4 - tl.160 mm : 52,9*0,16*1,02			11,51000 8,63000					
127	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	8,43194	1 376,68	11 608,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		50 m vodorovně								
Díl: 725		Zařizovací předměty			1 382,49			0,00000		0,10000
128	725290020RA0	Demontáž zařizovacích předmětů umyvadla včetně baterie a konzol	kus	3,00000	460,83	1 382,49	0,00000	0,00000	0,03187	0,10000
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. 1.NP - č.142 : 1 č.143 : 1 č.145a : 1			1,00000 1,00000 1,00000					
Díl: 764		Konstrukce klempířské			191 417,77			0,45000		0,01000
129	764411128R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 340 mm	m	42,30000	1 574,11	66 584,85	0,00364	0,15000	0,00000	0,00000
		K6 : 42,3			42,30000					
130	764411157R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu Boční krytky k parapetům z taženého hliníkového profilu šířky 260-360 mm	pár	1,00000	462,09	462,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
131	764411171R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu Spojení parapetních plechů z taženého hliníkového profilu šířky 50-360 mm, rovné	kus	15,00000	543,20	8 148,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		K6 : 15			15,00000					
132	764819213R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	78,00000	875,10	68 257,80	0,00354	0,28000	0,00000	0,00000
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. K9 : 78			78,00000					
133	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm	m	5,20000	81,85	425,62	0,00000	0,00000	0,00287	0,01000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		1.PP : 2,6*2		5,20000						
134	764411131R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 400 mm	m	5,20000	1 965,77	10 222,00	0,00479	0,02000	0,00000	0,00000
		RŠ 500 - K8 : 5,2		5,20000						
135	764411159R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu Boční krytky k parapetům z taženého hliníkového profilu šířky 380-400 mm	pár	1,00000	691,54	691,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		RŠ 500 : 1		1,00000						
136	764411176R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu Spojení parapetních plechů z taženého hliníkového profilu šířky 380-400 mm, rovné	kus	1,00000	681,93	681,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		RŠ 500 - K8 : 1		1,00000						
137	R_3204007	Oplechování prosklené stěny AL plech RŠ 150 D+M	m	44,00000	788,27	34 683,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : K7 : 44		44,00000						
138	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,45500	2 769,36	1 260,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		50 m vodorovně								
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				15 765,32		0,00000		0,00000
139	R_3203987	Vnitřní laminátové dveře 800x1970 mm D+M	ks	2,00000	7 882,66	15 765,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : T1 : 2		2,00000						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				6 182 961,40		0,01000		1,26000
140	767132812R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček svařovaných	m2	56,16100	576,04	32 350,98	0,00000	0,00000	0,01800	1,01000
		fasáda - nad prosklenými stěnami : 49,7*1,13		56,16000						
141	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	250,00000	28,80	7 200,00	0,00005	0,01000	0,00100	0,25000
		vstupní schodiště - zábradlí : 250		250,00000						
142	R_3203990	Hliníková vnitřní prosklená stěna 8500x3955 mm D+M	ks	1,00000	343 741,03	343 741,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : AL1 : 1		1,00000						
143	R_3203991	Hliníková stěna 4000x6990 mm D+M	ks	1,00000	462 661,48	462 661,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : AL2 : 1		1,00000						
144	R_3203992	Hliníková stěna 4000x6470 mm D+M	ks	10,00000	357 261,59	3 572 615,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		AL3 : 10		10,00000						
145	R_3204026	Ocelová konstrukce ochozů D+M včetně kotvení a nátěrů : SO - TH 120/120/6,3 : (4,15*16+2,85*34+3,62*8)*20,4*1,1 SP - I 180 : (2,5*2+3,25*2+41,7+41,7+12,7+2,9+2,2+2,75*2+12,7)*21,9*1,1 SN - I 180 : (2,9*11+2,3*37+2,7*2+2,85*12+2,85*40+5,1*23)*21,9*1,1	kg	16 812,20640	95,87	1 611 786,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
146	R_3204166	Ocelová konstrukce Z2 D+M 1.NP - parapety - fasáda : 78,5*10 detail D1 :	kg	785,00000	118,42	92 959,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
147	R_3204168	Ocelová konstrukce Z3 + Z4 D+M 1.NP - lavice - Z3 : 257,1 Z4 : 144,2 detail D2 :	kg	401,30000	118,42	47 521,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	R_3204478	Stříška pro VZT kanál D+M kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : Z5 : 1	ks	1,00000	12 124,13	12 124,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				30 205,74		0,00000		0,00000
149	R_3203988	Plastové okno 1265x750 mm D+M kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : PL1 : 2	ks	2,00000	7 766,31	15 532,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
150	R_3203989	Plastové okno 1195x750 mm D+M kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : PL2 : 2	ks	2,00000	7 336,56	14 673,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				1 506 308,69		15,33000		0,00000
151	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby venkovní schodiště - mezipodesta : 2*1,2 1.NP - č.142-145b : 51,3 č.108 - tribuna : 93,87	m2	147,57000	63,16	9 320,52	0,00021	0,03000	0,00000	0,00000
152	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 1.NP - č.142 : 11 č.144 : 11,8	m	33,30000	87,97	2 929,40	0,00032	0,01000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		č.145a : 4,5		4,50000						
		č.145b : 6,0		6,00000						
153	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	33,30000	28,20	939,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
154	771576109R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do epoxidového tmele	m2	576,57000	1 180,83	680 831,15	0,00420	2,42000	0,00000	0,00000
		venkovní schodiště - mezipodesta : 2*1,2		2,40000						
		1.NP - č.142-145b : 51,3		51,30000						
		č.108 : 429		429,00000						
		č.108 - tribuna : 93,87		93,87000						
155	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	4,90000	73,31	359,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		2*1,2		2,40000						
		2,5		2,50000						
156	771270011RA0	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku do tmele, Dlažba keramická typ: schodovka; bez glazury (UGL); dl = 298 mm; š = 298 mm; tl = 8,0 mm; s drážkováním; nasákavost = 0,5 %; mrazuvzdorná; protiskl...	m	36,00000	2 930,09	105 483,24	0,01721	0,62000	0,00000	0,00000
		z dlaždic keramických včetně soklíku výšky 20 cm.								
		epoxidový tmel, dlažba v ceně 1200 Kč/m2 :								
		venkovní schodiště : 2*18		36,00000						
157	597642030R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: černá	m2	2,64000	1 353,39	3 572,95	0,01920	0,05000	0,00000	0,00000
		venkovní, mrazuvzdorná, protiskluzná, zadáno 1200 Kč/m2 :								
		mezipodesta : 2*1,2*1,1		2,64000						
158	597642031R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R10; povrch: hladký, matný, protiskluzová úprava; barva: černá	m2	635,25000	1 015,04	644 804,16	0,01920	12,20000	0,00000	0,00000
		vnitřní, protiskluzná, zadáno 900 Kč/m2 :								
		1.NP - č.142-145b : 51,3*1,1		56,43000						
		č.108 : 429*1,1		471,90000						
		č.108 - tribuna : 93,87*1,1		103,26000						
		soklíky 1.NP : 33,3*0,1*1,1		3,66000						
159	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	14,71073	3 947,39	58 068,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		50 m vodorovně								
Díl: 781			Obklady keramické			1 094 114,23	6,43000	0,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
160	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. 1.NP - viz pol.60201-5102 : 333,42 č.108 - SDK kastl : 2,85*3,3*2	m2	352,23000	63,16	22 246,85	0,00021	0,07000	0,00000	0,00000
					333,42000					
					18,81000					
161	781476120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, hladkých, kladených do epoxidového tmele včetně silikonování spár : 352,23	m2	352,23000	1 318,43	464 390,60	0,00432	1,52000	0,00000	0,00000
					352,23000					
162	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2 1.NP : 1,8*1,5+1,5*1,5	m2	4,95000	73,31	362,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					4,95000					
163	781497132R00	Lišty k obkladům profil rohový nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm, 1.NP - č.106 : 21*2,3 č.107 : 13*2,3 č.108 : 3,3+3,3*3+3,3*20+3,3*4	m	170,60000	336,09	57 336,95	0,00066	0,11000	0,00000	0,00000
					48,30000					
					29,90000					
					92,40000					
164	597813605R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,5 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, lesklý; barva: světle béžová zadáno 1200 Kč/m2 : 352,23*1,1	m2	387,45300	1 353,39	524 375,02	0,01220	4,73000	0,00000	0,00000
					387,45000					
165	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	6,43512	3 947,39	25 401,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 783	Nátěry					52 254,18		0,05000		0,00000
166	783881260R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace + 2x nátěr akrylátový 1.PP - č.034 - doplněná podlaha : 99*1,2	m2	118,80000	439,85	52 254,18	0,00046	0,05000	0,00000	0,00000
					118,80000					
Díl: 784	Malby					27 534,83		0,13000		0,00000
167	784411301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, jednonásobné s obroušením a přesádrováním 1.PP - dozdivky - viz pol.61247-4611 : 102,1041	m2	102,10410	39,47	4 030,05	0,00027	0,03000	0,00000	0,00000
					102,10000					
168	784411301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, jednonásobné s obroušením a přesádrováním 1.NP - č.143-145 : 10,5*4,6	m2	48,30000	39,47	1 906,40	0,00027	0,01000	0,00000	0,00000
					48,30000					
169	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná 1.PP - dozdivky - viz pol.61247-4611 : 102,1041	m2	102,10410	24,81	2 533,20	0,00007	0,01000	0,00000	0,00000
					102,10000					
170	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná 1.NP - č.143-145 : 10,5*4,6	m2	48,30000	24,81	1 198,32	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
					48,30000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
171	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné 1.PP - dozdivky - viz pol.61247-4611 : 102,1041	m2	102,10410	67,67	6 909,38	0,00014	0,01000	0,00000	0,00000
172	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné 1.NP - č.143-145 : 10,5*4,6	m2	48,30000	67,67	3 268,46	0,00015	0,01000	0,00000	0,00000
173	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace podhledy - 1.NP - č.142-145b : 51,3 1.PP - SDK - VZT rozvody : 79,8	m2	131,10000	58,65	7 689,02	0,00043	0,06000	0,00000	0,00000
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						2 830 433,43		0,00000		0,00000
174	979096205R00	Stavební suť plnění mobilní drtící jednotky stavební suti S vodorovným přemístěním do 20 m. betony : 28+339,63+2,66+2,18+33,39+927,32+1,82+26,18+27,72+13,54+26,18	t	1 428,62000	172,81	246 879,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
175	979096211R00	Stavební suť drcení drtící jednotkou Včetně dovozu a odvozu drtící jednotky. betony : 28+339,63+2,66+2,18+33,39+927,32+1,82+26,18+27,72+13,54+26,18	t	1 428,62000	207,37	296 252,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
176	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady 1610,95 odpočet betony : -(28+339,63+2,66+2,18+33,39+927,32+1,82+26,18+27,72+13,54+26,18)	t	182,33000	1 036,87	189 052,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
177	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů betony : 28+339,63+2,66+2,18+33,39+927,32+1,82+26,18+27,72+13,54+26,18	t	1 428,62000	403,23	576 062,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
178	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	1 611,29007	334,10	538 332,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
179	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1 611,29007	230,42	371 273,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
180	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1 611,29007	218,90	352 711,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
181	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	22 558,06101	11,52	259 868,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: VN Vedlejší náklady						5 742 027,10		0,00000		0,00000
182	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	751 273,92	751 273,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
183	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	4 990 753,18	4 990 753,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				909 537,54		0,00000		0,00000
184	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	181 907,48	181 907,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
185	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	242 543,31	242 543,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovoláných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
186	005211090T	Úklid staveniště	Soubor	1,00000	84 890,16	84 890,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
187	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	36 381,50	36 381,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
188	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	133 398,82	133 398,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
189	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	60 635,83	60 635,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.								
190	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	18 190,75	18 190,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
191	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	84 890,16	84 890,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
192	PC515315313	geometrický plán	kpl	1,00000	36 381,62	36 381,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		geometrický plán pro rozdělení pozemku a vložení do katastru nemovitostí								
193	PC21045321452	dodání a osazení dvou billboardů pro zajištění publicity	kpl	1,00000	30 317,91	30 317,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		min. rozměr billboardu 5,1 x 1,8 m, dle grafického manuálu investora, a umístění desky či pamětního kamene se sponzorským vzkazem dle grafického manuálu investora								
Celkem						34 745 402,30				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01 KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02 Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				103 615,59		0,00000		0,00000
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	55,81950	748,85	41 800,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
patky - terasa - z.s.-5,000 m : (2,7*0,8+2,7*0,65+2,7*0,5+3,8*1+4*0,8+4*1*6+3,1*0,9)*1,1					42,96000					
(3,8*1,3+3,75*1+3,75*0,8)*1,1					12,86000					
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	55,81950	57,60	3 215,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	55,81950	172,81	9 646,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
viz pol.13220-1210 : 55,8195					55,82000					
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,91250	403,23	11 255,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
odvoz na skládku :					55,82000					
viz pol.13220-1210 : 55,8195					55,82000					
odpočet zásyp : -50,74*0,55					-27,91000					
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	55,81950	230,42	12 861,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
viz pol.13220-1210 : 55,8195					55,82000					
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	27,90700	230,42	6 430,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
pro zásyp : 50,74*0,55					27,91000					
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,90700	288,02	8 037,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					27,91000					
patky - terasa : 50,74*0,55					27,91000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
8	R_3204087	Ruční začištění rýh	hod	30,00000	345,62	10 368,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						437 234,29		146,83000		0,00000
9	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže terasa - z.s.-4,950 m : 2,7*1,15*0,75*1,035 2,7*0,8*0,44*1,035 (3,8*1+4*0,8+4*1*6+3,1*0,9+3,8*1,3+3,75*1+3,75*0,8)*0,6*1,035 1.PP - v.1150 mm : (0,7*0,65*12+0,7*0,55*30+0,7*0,55*6+1,14*0,46*2)*1,15*1,035	m3	55,88096	4 428,84	247 487,83	2,52500	141,10000	0,00000	0,00000
10	275361821R00	Výztuž a svařované sítě základových patek z prutové oceli, 10505, , , terasa - odborný odhad 100 kg/m3 : 55,88*100*0,001	t	5,58800	33 956,06	189 746,46	1,02493	5,73000	0,00000	0,00000
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						154 555,49		20,56000		0,00000
11	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37 táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, XC2, XA2 : S001 : 0,3*0,3*1,518*2 S002 : 0,3*0,3*2,71*22 S003 : 1,05*0,3*2,71	m3	6,49269	6 371,13	41 365,77	2,53999	16,49000	0,00000	0,00000
12	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření S 001 : 0,3*4*1,518*2 S 002 : 0,3*4*2,71*22 S 003 : (1,05+0,3)*2*2,71	m2	82,50420	831,34	68 589,04	0,03808	3,14000	0,00000	0,00000
13	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření	m2	82,50420	166,48	13 735,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. odborný odhad 140 kg/m3 : viz pol.33032-1411 : 6,49269*140*0,001	t	0,90898	33 956,06	30 865,38	1,02477	0,93000	0,00000	0,00000
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						827 329,09		111,20000		0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
15	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	24,19484	5 117,18	123 809,35	2,52514	61,10000	0,00000	0,00000
XC2, XA2 : D05 : 33,61*3,65*0,16+1,65*3,65/2*0,16 D06 : 3,45*7,4*0,16										
				20,11000	4,08000					
16	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	m2	118,18000	1 177,11	139 110,86	0,03391	4,01000	0,00000	0,00000
s pomocným lešením										
				97,94000	20,23000					
17	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění	m2	118,18000	326,03	38 530,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
s pomocným lešením										
18	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,90280	33 956,06	98 567,65	1,03279	3,00000	0,00000	0,00000
prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.										
odborný odhad 120 kg/m3 :										
				viz pol.41132-1515 : (20,11+4,08)*120*0,001	2,90000					
19	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	7,08000	5 074,49	35 927,39	2,52507	17,88000	0,00000	0,00000
včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,										
XC2, XA2 :										
				P004 : 0,3*0,16*2	0,10000					
				P001 - P003, P005- P008 : 97*0,3*0,24	6,98000					
20	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	99,00000	1 665,88	164 922,12	0,14124	13,98000	0,00000	0,00000
stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.										
				P004 : 2	2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		P001-P003, P005-P008 : 97			97,00000					
21	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.	m	99,00000	538,93	53 354,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		99			99,00000					
22	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.	t	1,13280	33 956,06	38 465,42	1,02375	1,16000	0,00000	0,00000
		odborný odhad 160 kg/m3 : viz pol.41332-1515 : (0,1+6,98)*160*0,001			1,13000					
23	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37 XC2, XA2 : SR1 : (3,1+1,2+2,65)*2*0,14	m3	1,94600	6 824,68	13 280,83	2,52508	4,91000	0,00000	0,00000
		1,95000			1,95000					
24	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. odborný odhad 110 kg/m3 : viz pol.43032-1514 : 1,946*110*0,001	t	0,21406	33 956,06	7 268,63	1,03232	0,22000	0,00000	0,00000
		0,21000			0,21000					
25	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, SR1 : 6,15*2	m2	12,30000	3 911,25	48 108,38	0,04594	0,57000	0,00000	0,00000
		12,30000			12,30000					
26	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	12,30000	212,37	2 612,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, SR1 : 2*18	m	36,00000	520,79	18 748,44	0,11369	4,09000	0,00000	0,00000
		36,00000			36,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
28	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	16,56000	2 545,25	42 149,34	0,01693	0,28000	0,00000	0,00000
				SR1 : (0,16+0,3)*2*18						
				16,56000						
29	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	16,56000	149,41	2 474,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 5		Komunikace				58 816,75	0,00000		0,00000	
30	R_3204109	Brodítko 2000x2000 mm D+M	ks	1,00000	58 816,75	58 816,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				413 720,87	38,33000		0,00000	
31	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. patky tl.50 mm - terasa : 50,74*0,05	m3	2,53700	4 999,79	12 684,47	2,52500	6,41000	0,00000	0,00000
				2,54000						
32	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. terasa - 30-105 mm : 151,4*0,065	m3	9,84100	5 218,56	51 355,85	2,52500	24,85000	0,00000	0,00000
				9,84000						
33	632421113R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. terasa : 151,4	m2	151,40000	375,65	56 873,41	0,00557	0,84000	0,00000	0,00000
				151,40000						
34	632922953RT3	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 70-110 mm terasa : 151,4	m2	151,40000	1 092,86	165 459,00	0,00151	0,23000	0,00000	0,00000
				151,40000						
35	R_3204125	Dodávka keramické dlažby 500x500 mm dle výběru, zadáno 1200 Kč/m2 : terasa : 151,4*1,1	m2	166,54000	764,67	127 348,14	0,03600	6,00000	0,00000	0,00000
				166,54000						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 294,44	0,00000		0,00000	
36	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	151,40000	74,60	11 294,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		terasa : 151,4		151,40000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				270 099,83		0,00000		0,00000
37	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	316,90699	852,30	270 099,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 711		Izolace proti vodě				16 888,03		0,07000		0,00000
38	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	18,96000	86,44	1 638,90	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000
		schodiště venkovní : 2*1,2+(0,16+0,3)*2*18		18,96000						
39	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	18,96000	798,26	15 135,01	0,00368	0,07000	0,00000	0,00000
		dvouvrstvá								
		schodiště venkovní : 2*1,2+(0,16+0,3)*2*18		18,96000						
40	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,07375	1 547,43	114,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Díl: 712		Povlakové krytiny				163 128,74		0,62000		0,00000
41	712378003R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	48,50000	383,49	18 599,27	0,00184	0,09000	0,00000	0,00000
		včetně dodávek výrobků								
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.								
		K1 : 48,5		48,50000						
42	712378005R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	47,50000	134,10	6 369,75	0,00066	0,03000	0,00000	0,00000
		včetně dodávek výrobků								
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.								
		K2 : 47,5		47,50000						
43	712378007R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	42,90000	134,10	5 752,89	0,00076	0,03000	0,00000	0,00000
		včetně dodávek výrobků								
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.								
		terasa : 42,9		42,90000						
44	712378008R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	42,90000	91,75	3 936,08	0,00043	0,02000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění pásu natloukacími hmoždinkami včetně dodávky pásu. terasa : 42,9			42,90000					
45	712378008R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění pásu natloukacími hmoždinkami včetně dodávky pásu. K3 : 47,5	m	47,50000	91,75	4 358,13	0,00043	0,02000	0,00000	0,00000
46	712472101R00	Povlaková krytina střech do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střech od 10° do 30° fólií kotvením Položení a svaření fólie, připevnění kotvicemi terči (4ks/m2) a překrytí kotev fólií. terasa : 151,4	m2	151,40000	305,85	46 305,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie na konstrukce převyšující úroveň střechy, terasa : 42,9*0,2	m2	8,58000	305,85	2 624,19	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
48	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	0,62056	5 881,68	3 649,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	283221093R	Fólie hladká hydroizolační tl = 2,00 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: skelná rohož 151,4*1,12 42,9*0,2*1,12	m2	179,17760	350,55	62 810,71	0,00239	0,43000	0,00000	0,00000
50	3117323610R	hmoždinka talířová; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton; mat. hmoždinky-polyamid,rozpěrný trn ocel s organickým povlakem; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x95 mm; max.tloušťka skladby beton a lehčený beton 65 mm, pórobeton 30 mm; min.kotevní hloubka pro pórobeton 65mm, pro beton 30mm 151,4*4*1,02	kus	617,71200	14,12	8 722,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					617,71000					
Díl: 764 Konstrukce klempířské						38 162,10	0,14000	0,00000		
51	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	10,40000	673,40	7 003,36	0,00317	0,03000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.01.02	Stavební část - venkovní terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. K5 : 10,4			10,40000					
52	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háků, čela a spojky. K4 : 45	m	45,00000	630,71	28 381,95	0,00240	0,11000	0,00000	0,00000
53	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	4,00000	595,49	2 381,96	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
54	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,14257	2 769,36	394,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				346 017,30		0,00000		0,00000
55	R_3203993	Ocelové zábradlí na terase v.1050 mm D+M kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu výrobků : Z1 : 59	m	59,00000	5 864,70	346 017,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					59,00000					
Celkem						2 840 862,52				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.04	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				31 184,11		3,74000		0,00000
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	7,40000	1 849,46	13 686,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	2,90000	513,74	1 489,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	2,90000	821,98	2 383,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštění v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	4,50000	616,49	2 774,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	2,20000	1 849,46	4 068,81	1,70000	3,74000	0,00000	0,00000
6	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	33,00000	205,50	6 781,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 294,62		1,32000		0,00000
7	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,70000	1 849,46	1 294,62	1,89077	1,32000	0,00000	0,00000
Díl: 8		Trubní vedení				1 133,24		0,00000		0,00000
8	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	12,00000	24,08	288,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	10,00000	16,94	169,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
10	8-01	Potrubí PE100RC SDR11 d32x3,0	m	12,00000	56,24	674,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 733,55		0,00000		0,07000
11	970041035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , d 35-39 mm	m	1,10000	2 054,95	2 260,45	0,00011	0,00000	0,00301	0,00000
12	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	2,10000	3 082,43	6 473,10	0,00168	0,00000	0,03184	0,07000
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 538,06		0,00000		0,00000
13	711786066R00	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou D do 200 mm	kus	2,00000	769,03	1 538,06	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				1 246 184,54		0,32000		0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.04	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
14	721170957R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 160 mm	kus	3,00000	2 274,72	6 824,16	0,01408	0,04000	0,00000	0,00000
15	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	1,00000	513,95	513,95	0,00674	0,01000	0,00000	0,00000
16	721170967R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm	kus	1,00000	623,41	623,41	0,00779	0,01000	0,00000	0,00000
17	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	61,00000	288,39	17 591,79	0,00034	0,02000	0,00000	0,00000
18	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	3,00000	305,52	916,56	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000
19	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	31,00000	767,12	23 780,72	0,00131	0,04000	0,00000	0,00000
20	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	81,00000	540,60	43 788,60	0,00136	0,11000	0,00000	0,00000
21	721176214R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000	876,58	1 753,16	0,00285	0,01000	0,00000	0,00000
22	721176234R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	14,00000	928,92	13 004,88	0,00288	0,04000	0,00000	0,00000
23	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	11,00000	89,56	985,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	10,00000	157,04	1 570,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	721213041R00	Montáž sprchového odtokového žlabu s provedením betonové zálivky, bez dodávky betonové směsi	kus	135,50000	903,23	122 387,67	0,00028	0,04000	0,00000	0,00000
26	725859101R00	Montáž ventilu odpadního do D 32 mm	kus	11,00000	149,90	1 648,90	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
27	721-01	Přechodový kus DN32-1/2	ks	11,00000	340,69	3 747,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	721-02	Pomocné lešení	kpl	1,00000	48 669,91	48 669,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	721-03	Štěrbinový žlab nerez 8mm, spád 65-120mm W50/8, 10x odtok 170x170 DN100 dl. 135,5m	kpl	1,00000	891 207,06	891 207,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	721-04	Krycí rošt nerez hladký 168x168 na odtoky DN100	ks	10,00000	2 703,88	27 038,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	721-05	Pachový uzávěr mokrý, vč. kalového koše	ks	10,00000	3 342,00	33 420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	721-06	Výřezání otvoru do ocelového roštu	ks	3,00000	432,62	1 297,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	5 413,96	5 413,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.04	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	722	Vnitřní vodovod				326 530,31		0,21000		0,10000
34	722131914R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 32	soubor	1,00000	1 373,40	1 373,40	0,01143	0,01000	0,00000	0,00000
35	722131917R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 65	soubor	1,00000	3 607,20	3 607,20	0,01864	0,02000	0,00000	0,00000
36	722172912R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	2,00000	105,65	211,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	8,00000	141,34	1 130,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	722172915R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm	kus	4,00000	163,70	654,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	722172916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	2,00000	223,67	447,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	722172917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 63 mm	kus	6,00000	266,02	1 596,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	722172918R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 75 mm	kus	2,00000	342,16	684,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	722170924R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnější závit, 32x1	kus	2,00000	468,75	937,50	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000
43	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	12,00000	270,30	3 243,60	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
44	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	95,00000	438,76	41 682,20	0,00065	0,06000	0,00000	0,00000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
45	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	30,00000	701,45	21 043,50	0,00095	0,03000	0,00000	0,00000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
46	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	7,00000	975,56	6 828,92	0,00128	0,01000	0,00000	0,00000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
47	722172747R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	30,00000	1 393,39	41 801,70	0,00219	0,07000	0,00000	0,00000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
48	722172748R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 75 mm, s 8,4 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	5,00000	1 658,93	8 294,65	0,00251	0,01000	0,00000	0,00000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.04	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
49	722181224RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 35 mm	m	49,00000	182,74	8 954,26	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
50	722181224RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 45 mm	m	16,00000	209,86	3 357,76	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
51	722181224RW8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 54 mm	m	7,00000	236,51	1 655,57	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
52	722181224RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 63 mm	m	16,00000	253,17	4 050,72	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
53	722181224RY5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 76 mm	m	5,00000	287,43	1 437,15	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
54	722181225RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 22 mm, d 22 mm	m	12,00000	169,89	2 038,68	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
55	722181225RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 35 mm	m	46,00000	233,18	10 726,28	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
56	722181225RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 45 mm	m	14,00000	281,25	3 937,50	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
57	722181225RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 63 mm	m	14,00000	413,07	5 782,98	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
58	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	123,00000	34,45	4 237,35	0,00000	0,00000	0,00023	0,03000
59	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	123,00000	34,45	4 237,35	0,00000	0,00000	0,00023	0,03000
60	722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub přes 50 do D 150	m	36,00000	103,74	3 734,64	0,00000	0,00000	0,00060	0,02000
61	722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub přes 50 do D 150	m	36,00000	103,74	3 734,64	0,00000	0,00000	0,00060	0,02000
62	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	8,00000	99,94	799,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
63	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	196,06	784,24	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
64	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	473,98	947,96	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000
65	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	694,79	694,79	0,00052	0,00000	0,00000	0,00000
66	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 056,46	1 056,46	0,00077	0,00000	0,00000	0,00000
67	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	179,00000	33,31	5 962,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
68	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	179,00000	39,59	7 086,61	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
69	722-01	Stavební výpomoc	hod	80,00000	486,70	38 936,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
70	722-02	Pomocné lešení	kpl	1,00000	75 708,74	75 708,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
71	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	3 131,35	3 131,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.04	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		vodorovně do 50 m								
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				46 693,33		0,01000		0,00000
72	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	94,00000	263,16	24 737,04	0,00006	0,01000	0,00000	0,00000
73	767-01	Dodávka konzol, objímek, třmenu, závěsů	kg	94,00000	227,13	21 350,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
74	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	606,07	606,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: M23		Montáže potrubí				2 750,16		0,00000		0,00000
75	230120112R00	Odkrytí a zakrytí trub.kanálu plechy do š.800 mm	kus	42,00000	65,48	2 750,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						1 666 041,92				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		VZT systém č. 1 - Větrání bazénové haly				3 907 960,33		0,00000		0,00000
1	1	Demont - regulátor konstantního průtoku vzduchu d630, ekologická likvidace, 1.04 Demont - regulátor konstantního průtoku vzduchu d630, ekologická likvidace 4*1 viz v.č.D.1.06.5, m.č. 034	ks	4,00000	1 222,45	4 889,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	2	Demont - regulační klapky ruční d160, ekologická likvidace, 1.05 Demont - regulační klapky ruční d160, ekologická likvidace 2*1 viz v.č.D.1.06.6, m.č. 108 2*1 viz v.č.D.1.06.7, m.č. 108	ks	4,00000	452,81	1 811,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	3	Demont - regulační klapky ruční d200, ekologická likvidace, 1.06 Demont - regulační klapky ruční d200, ekologická likvidace 20*1 viz v.č.D.1.06.6, m.č. 108 20*1 viz v.č.D.1.06.7, m.č. 108	ks	40,00000	452,81	18 112,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	4	Demont - regulační klapky ruční d400, ekologická likvidace, 1.07 Demont - regulační klapky ruční d400, ekologická likvidace 9*1 viz v.č.D.1.06.5, m.č. 034	ks	9,00000	633,66	5 702,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	5	Demont - plastové vířivé výústky do stavebního soklu d250, ekologická likvidace, 1.08 Demont - plastové vířivé výústky do stavebního soklu d250, ekologická likvidace 97*1 viz v.č.D.1.06.6, m.č. 108	ks	97,00000	633,66	61 465,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	6	Demont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a, kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. 0 Demont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. 2,52*1	bm	5,04000	271,97	1 370,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		viz v.č.D.1.06.5 2,52*1 viz v.č.D.1.06.6								
7	7	Demont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a, kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d400/ 30 % tvar. dílů. 0 Demont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d400/ 30 % tvar. dílů. 45*1 viz v.č.D.1.06.4 15,6+2,16*2+3,9*2+2,1*2 viz v.č.D.1.06.5 15,6+2,16*2+3,9*2+2,1*2 viz v.č.D.1.06.6	bm	108,84000	335,05	36 466,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	8	Demont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a, kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d630/ 30 % tvar. dílů. 0 Demont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d630/ 30 % tvar. dílů. 181,6*1 viz v.č.D.1.06.4 3,6*2+2,1+9,1*2+6,4*2 viz v.č.D.1.06.5 3,6*2+2,1+9,1*2+6,4 viz v.č.D.1.06.6	bm	255,80000	407,95	104 353,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	9	Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré, nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 2630 / 30 % tvar. dílů 0 Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz.	m2	47,34000	326,64	15 463,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 2630 / 30 % tvar. dílů 2,63*(18) viz v.č.D.1.06.5								
10	10	Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré, nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. dílů 0 Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz. čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. dílů 4,46*(1,2) viz v.č.D.1.06.5	m2	5,35200	326,64	1 748,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	11	Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré, nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 5600 / 30 % tvar. Dílů Pozn: potrubí vyčištěno, zabaleno a uskladněno pro opětovnou montáž 0 Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz. čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 5600 / 30 % tvar. Dílů Pozn: potrubí vyčištěno, zabaleno a uskladněno pro opětovnou montáž 5,600*(25,5+0,6+7,3) viz v.č.D.1.06.5	m2	187,04000	1 177,59	220 256,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	12	Demont - tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace potrubí deskou z minerální plsti s, oplechováním, tl. 60mm, ekologická likvidace 0 Demont - tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace potrubí deskou z minerální plsti s oplechováním, tl. 60mm, ekologická likvidace 14,99*1 viz v.č.D.1.06.5	m2	14,99000	1 086,47	16 286,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
13	13	Dod+mont - přívodní šterbinová bazénová výúst' - difuzer, hliníkové provedení, 5řad, mezera 12mm,, délka 1000mm. Vzduchový výkon Qp=729m3/h, dP=40Pa. Vč. plenumboxu se spodním napojením s regul.	ks	37,00000	14 955,41	553 350,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

klapkami (1ks), vyrovnávací konzolou (2ks), spojovacími čepy (4ks), koncovým dílem (celkem 13ks).

Pozn.: osazení šterbiny a plenumboxu bude na stavebně připravenou ocelovou podkonstrukci. Opláštění vč. obkladu řeší profese Stavba. 1.09 Dod+mont - přívodní šterbinová bazénová výúst' - difuzer, hliníkové provedení, 5řad, mezera 12mm, délka 1000mm. Vzduchový výkon Qp=729m3/h, dP=40Pa. Vč. plenumboxu se spodním napojením s regul. klapkami (1ks), vyrovnávací konzolou (2ks), spojovacími čepy (4ks), koncovým dílem (celkem 13ks).

Pozn.: osazení šterbiny a plenumboxu bude na stavebně připravenou ocelovou podkonstrukci. Opláštění vč. obkladu řeší profese Stavba.

37*1

viz v.č.D.1.06.9

14	14	Dod+mont - přívodní šterbinová bazénová výúst' - difuzer, hliníkové provedení, 5řad, mezera 12mm,, délka 500mm. Vzduchový výkon Qp=366m3/h, dP=40Pa. Vč. plenumboxu se spodním napojením s regul.	ks	11,00000	9 152,97	100 682,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	---	----	----------	----------	------------	---------	---------	---------	---------

klapkami (1ks), vyrovnávací konzolou (2ks), spojovacími čepy (4ks), koncovým dílem (celkem 11ks).

Pozn.: osazení šterbiny a plenumboxu bude na stavebně připravenou ocelovou podkonstrukci. Opláštění vč. obkladu řeší profese Stavba. 1.10 Dod+mont - přívodní šterbinová bazénová výúst' - difuzer, hliníkové provedení, 5řad, mezera 12mm, délka 500mm. Vzduchový výkon Qp=366m3/h, dP=40Pa. Vč. plenumboxu se spodním napojením s regul. klapkami (1ks), vyrovnávací konzolou (2ks), spojovacími čepy (4ks), koncovým dílem (celkem 11ks).

Pozn.: osazení šterbiny a plenumboxu bude na stavebně připravenou ocelovou podkonstrukci. Opláštění vč. obkladu řeší profese Stavba.

11*1

viz v.č.D.1.06.9

15	15	Dod+mont - odvodní výústka jednořadá 625x225mm, do kruhového potrubí, provedení pozink, vč. regulace, R1, instalace šrouby z čela, vč. práškového lakování pro zvýšenou chemickou odolnost (RAL 7035), v	ks	23,00000	3 949,14	90 830,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--	----	----------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------

případě jiné RAL dle architekta bude základní RAL přestříkána další vrstvou. 1.11 Dod+mont - odvodní výústka jednořadá 625x225mm, do kruhového potrubí, provedení pozink, vč. regulace R1, instalace šrouby z čela, vč. práškového lakování pro zvýšenou chemickou odolnost (RAL 7035), v případě jiné RAL dle architekta bude základní RAL přestříkána další vrstvou.

23*1

viz v.č.D.1.06.10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
16	16	Dod+mont - regulační klapka kruhová ruční, d160mm. Provedení jednolistá, pozink., 1.12 Dod+mont - regulační klapka kruhová ruční, d160mm. Provedení jednolistá, pozink. 85*1 viz v.č.D.1.06.8	ks	85,00000	1 540,68	130 957,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	17	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a, kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. 0 Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. 162,2+9,1 viz v.č.D.1.06.8	bm	171,30000	1 394,89	238 944,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	18	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem, (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d315/ 30 % tvar. dílů. 0 Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d315/ 30 % tvar. dílů. 5,72*1 viz v.č.D.1.06.10	bm	5,72000	1 504,23	8 604,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	19	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem, (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d400/ 30 % tvar. dílů. 0 Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d400/ 30 % tvar. dílů. 6*2 viz v.č.D.1.06.10	bm	12,00000	1 504,23	18 050,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
20	20	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem, (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící	bm	6,10000	1 504,23	9 175,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507

do d500/ 30 % tvar. dílů. 0 Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507

do d500/ 30 % tvar. dílů.

6,1*1

viz v.č.D.1.06.10

21	21	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem, (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící	bm	12,00000	1 504,23	18 050,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--	----	----------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------

konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507

do d560/ 30 % tvar. dílů. 0 Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507

do d560/ 30 % tvar. dílů.

6*2

viz v.č.D.1.06.10

22	22	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem, (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící	bm	105,50000	1 504,23	158 696,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--	----	-----------	----------	------------	---------	---------	---------	---------

konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507

do d630/ 30 % tvar. dílů. 0 Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek. Oboustranně opatřeno ochranným nástřikem (zapékaným). RAL dle vzorkovacích listů. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507

do d630/ 30 % tvar. dílů.

26+34,5

viz v.č.D.1.06.8

5,2+16,4+23,4

viz v.č.D.1.06.10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
23	23	Dod+mont - Rovné potrubí a tvarovky (30 % tvar. dílů), čtyřhranného průřezu z předizolovaného, panelu. Nezávisle na velikosti průřezu interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný. Panel je oboustranně opatřený 13 µm polyesterovou vrstvou v antikorozivním provedení do agresivního prostředí. Hustota izolační pěny 52kg/m3, tepelná vodivost $\lambda=0,02$ W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Kód panelu 15HE21adv. Spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu z PVC. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. 0 Dod+mont - Rovné potrubí a tvarovky (30 % tvar. dílů), čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Nezávisle na velikosti průřezu interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný. Panel je oboustranně opatřený 13 µm polyesterovou vrstvou v antikorozivním provedení do agresivního prostředí. Hustota izolační pěny 52kg/m3, tepelná vodivost $\lambda=0,02$ W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Kód panelu 15HE21adv. Spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu z PVC. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. 19,44+0,61+13,69+15,68+18,02+15,36+69,61+18,3+132,43+12,8+13,7+16,9+13,9+165+7,7+0,9+11,1+1,2+1,76+0,61+16,93+54,3 viz v.č.D.1.06.8	m2	619,94000	2 536,03	1 572 186,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	24	Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou, veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. dílů 0 Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz. čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. dílů 4,460*(1,2) viz v.č.D.1.06.8	m2	5,35200	633,66	3 391,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	25	Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou, veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 5600 / 30 % tvar. dílů 0 Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz. čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 5600 / 30 % tvar. dílů 5,600*(25,5+0,6+7,3) viz v.č.D.1.06.8	m2	187,04000	633,66	118 519,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Poznámka k VZT systému: prostupy stěnami, požární ucpávky, podřezané dveřní křídla nebo dveřní mřížky budou součástí dodávky profese Stavba										
26	26	Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré, nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507	m2	77,58500	1 177,59	91 363,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
do obvodu: 2630 / 30 % tvar. Dílů Pozn: potrubí vyčištěno, zabaleno a uskladněno pro opětovnou montáž 0 Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 2630 / 30 % tvar. Dílů Pozn: potrubí vyčištěno, zabaleno a uskladněno pro opětovnou montáž 2,63*(24,9+4,6) viz v.č.D.1.06.5 VZT systém č. VJ6, VJ7 – Větrání šaten ženy a muži										
27	27	Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré, nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507	m2	8,92000	1 177,59	10 504,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
do obvodu: 4460 / 30 % tvar. Dílů Pozn: potrubí vyčištěno, zabaleno a uskladněno pro opětovnou montáž 0 Demont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. Dílů Pozn: potrubí vyčištěno, zabaleno a uskladněno pro opětovnou montáž 4,460*(2) viz v.č.D.1.06.5 VZT systém č. VJ6, VJ7 – Větrání šaten ženy a muži										
28	28	Demont - tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace potrubí deskou z minerální plsti s, oplechováním, tl. 60mm, ekologická likvidace 0	m2	78,50000	1 086,47	85 287,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Demont - tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace potrubí deskou z minerální plsti s oplechováním, tl. 60mm, ekologická likvidace 47,2+10,9+8,4+12										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		viz v.č.D.1.06.5 VZT systém č. VJ6, VJ7 – Větrání šaten ženy a muži								
29	29	Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou, veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 2230 / 30 % tvar. dílů 0 Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz. čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 2230 / 30 % tvar. dílů 2,63*(24,9+4,6) viz v.č.D.1.06.5 VZT systém č. VJ6, VJ7 – Větrání šaten ženy a muži	m2	77,58500	633,66	49 162,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	30	Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou, veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz.čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. dílů 0 Opětovná mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek. Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Std "13"-trapéz. čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460 / 30 % tvar. dílů 4,460*(2) viz v.č.D.1.06.5 VZT systém č. VJ6, VJ7 – Větrání šaten ženy a muži	m2	8,92000	633,66	5 652,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	31	Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým, povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou 0 Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou 47,2+10,9+8,4+12 viz v.č.D.1.06.5 Poznámka k VZT systému: prostupy stěnami, požární ucpávky, podřezané dveřní křídla nebo dveřní mřížky budou součástí dodávky profese Stavba	m2	78,50000	1 658,44	130 187,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		VZT systém č. VJ6, VJ7 – Větrání šaten ženy a muži								
32	32	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu:, 3.01 Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu: Poznámka k položce: - potrubní diagonální ventilátor, eko provedení - rozměry: 258/d125/D176, 2,0kg - přípojovací rozměry: d100mm - Lw(A)= 61/60/50 dB(A) - Vo=150m3/h, dPo=80Pa - ovládání a regulaci zajistí profese Silnoproud - Pel=0,020kW, I=0,16A, 230V/50Hz - Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad prostorem chodby. Charakteristika ventilátoru: Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Přípojovací hrdla s gumovým těsněním. Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off) 1*1 viz v.č.D.1.06.5, m.č. 034 VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží	ks	1,00000	6 975,83	6 975,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	33	Dod+mont - spojovací manžeta d125, 3.02 Dod+mont - spojovací manžeta d125 1+1 viz v.č.D.1.06.5, m.č. 034 VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží	ks	2,00000	215,89	431,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	34	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým, listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikální. 3.03 Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí.	ks	1,00000	951,89	951,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně. 1*1 viz v.č.D.1.06.5, m.č. 034 VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží								
35	35	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky, 3.03b	ks	1,00000	724,78	724,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky 1*1 viz v.č.D.1.06.5, m.č. 034 VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží								
36	36	Dod+mont - krycí síto d125, provedení pozink (na tvarovku), 3.04	ks	2,00000	1 295,35	2 590,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dod+mont - krycí síto d125, provedení pozink (na tvarovku) 1+1 viz v.č.D.1.06.5 VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží								
37	37	Dod+mont - protidešťová přívodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm,, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění	ks	1,00000	2 001,91	2 001,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		v pohledové části RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem 3.05 Dod+mont - protidešťová přívodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem 1*1 viz v.č.D.1.06.5 VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží								
38	38	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507, do d125/ 30 % tvar. dílů. 0	bm	9,00000	1 340,21	12 061,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507, do d125/ 30 % tvar. dílů.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

9*1
viz v.č.D.1.06.5
VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží

39	39	Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým, povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou 0	m2	0,42000	1 658,44	696,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	---	----	---------	----------	--------	---------	---------	---------	---------

Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy
s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou
0,42*1
viz v.č.D.1.06.5
Poznámka k VZT systému:
hydroizolační zapravení fasády, prostupy stěnami a stropy, podřezané dvevní křídla nebo dvevní mřížky budou součástí dodávky profese Stavba
VZT Systém č. 3 - odvětrání akumulačních nádrží

Díl: 0		OSTATNÍ NÁKLADY				539 916,00		0,00000		0,00000
40	40	Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál, 0	kpl	1,00000	163 061,41	163 061,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál								
41	42	Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny, 0	kpl	1,00000	90 590,45	90 590,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny								
42	43	Dodávka - Montážní mechanizmy - plošiny, 0	kpl	1,00000	90 590,45	90 590,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dodávka - Montážní mechanizmy - plošiny								
43	44	Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení, revize VZT jednotek, vyčištění, 0	kpl	1,00000	181 179,50	181 179,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení, revize VZT jednotek, vyčištění								
44	45	Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla, 0	kpl	1,00000	14 494,19	14 494,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla								

Celkem						4 447 876,33				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				39 441,28		0,02000		0,11000
1	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	16,00000	2 465,08	39 441,28	0,00151	0,02000	0,00707	0,11000
		16		16,00000						
Díl: 713		Izolace tepelné				229 653,77		0,16000		0,00000
2	PC2	Montáž izolace z min. vaty	m	421,00000	292,02	122 940,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 74,00000		74,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 86,00000		86,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 102,00000		102,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 95,00000		95,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 64,00000		64,00000						
3	631547013R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	74,00000	144,67	10 705,58	0,00007	0,01000	0,00000	0,00000
		34+28+12		74,00000						
4	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	86,00000	154,19	13 260,34	0,00009	0,01000	0,00000	0,00000
		74+12		86,00000						
5	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	102,00000	162,28	16 552,56	0,00011	0,01000	0,00000	0,00000
		18+18+48+6+12		102,00000						
6	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	95,00000	208,91	19 846,45	0,00039	0,04000	0,00000	0,00000
		62+21+12		95,00000						
7	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	64,00000	684,32	43 796,48	0,00141	0,09000	0,00000	0,00000
		52+12		64,00000						
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	2 551,94	2 551,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 730		Ústřední vytápění				368 808,36		0,00000		0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
9	730 01	Koordinace s ostatními profesemi	hod	24,00000	594,85	14 276,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		24		24,00000						
10	PC03	Topná zkouška dle ČSN 060310	h	72,00000	432,62	31 148,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	PC05	Stavební výpomoci	hod	64,00000	703,01	44 992,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	PC06	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění topného systému	hod	80,00000	594,85	47 588,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	PC08	Demontáž potrubí	hod	140,00000	594,85	83 279,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	PC09	Demontáž tepelné izolace	hod	48,00000	594,85	28 552,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15	PC11	Pronájem kontejneru	kpl	1,00000	75 708,74	75 708,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	PC12	Úklid a odvoz demontovaného materiálu na skládku resp. do sběrných surovin	kpl	1,00000	43 262,14	43 262,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 732		Strojovny				23 400,27		0,01000		0,00000
17	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	15,00000	101,36	1 520,40	0,00037	0,01000	0,00000	0,00000
		15		15,00000						
18	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	209,86	209,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1		1,00000						
19	732 07	Čerpadlová skupina Q=1,5m3/hod, p=28 kPa, se směšovačem kv=6,3 vč. servopohonu	ks	1,00000	21 631,07	21 631,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1		1,00000						
20	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	38,94	38,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 733		Rozvod potrubí				489 230,16		1,03000		0,00000
21	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	44,00000	143,72	6 323,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		44		44,00000						
22	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	2,00000	393,08	786,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		2		2,00000						
23	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	6,00000	455,42	2 732,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		4+2		6,00000						
24	733123123R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76, tloušťka stěny 3,2 mm	kus	2,00000	898,47	1 796,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		2		2,00000						
25	733133151R00	Kompenzátory včetně dodávky materiálu tvaru U s hladkými ohyby, DN 40	kus	2,00000	3 069,45	6 138,90	0,00641	0,01000	0,00000	0,00000
		2		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
26	733139102R00	Kompensátory montáž kompenzátorů (kompensátory ve specifikaci) závitových vlnovcových osových , G 3/4"	kus	6,00000	683,37	4 100,22	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000
		6		6,00000						
27	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	8,00000	885,14	7 081,12	0,00114	0,01000	0,00000	0,00000
		8		8,00000						
28	733151113R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	34,00000	356,44	12 118,96	0,00082	0,03000	0,00000	0,00000
		34		34,00000						
29	733151114R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	146,00000	409,74	59 822,04	0,00113	0,16000	0,00000	0,00000
		34+28+12+20+20+14+18		146,00000						
30	733151115R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	102,00000	448,28	45 724,56	0,00137	0,14000	0,00000	0,00000
		74+12+12+4		102,00000						
31	733151116R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	102,00000	629,12	64 170,24	0,00167	0,17000	0,00000	0,00000
		18+18+48+6+12		102,00000						
32	733151117R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	95,00000	787,11	74 775,45	0,00198	0,19000	0,00000	0,00000
		62+21+12		95,00000						
33	733151119R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 76 mm, tl. stěny 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	64,00000	2 312,79	148 018,56	0,00448	0,29000	0,00000	0,00000
		52+12		64,00000						
34	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	384,00000	11,23	4 312,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 34,00000		34,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 146,00000		146,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 102,00000		102,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 102,00000			102,00000							
35	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	95,00000	13,04	1 238,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 95,00000			95,00000							
36	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	64,00000	27,51	1 760,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 64,00000			64,00000							
37	733191112R00	Manžety prostupové přes DN 20 do DN 32	kus	16,00000	332,64	5 322,24	0,00183	0,03000	0,00000	0,00000
8+8			16,00000							
38	733 01	Kompenzační vsuvka SI 10-22	kus	6,00000	3 821,13	22 926,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6			6,00000							
39	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	1,00000	20 080,03	20 080,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 734 Armatury							76 154,55	0,03000	0,04000	
40	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 603,73	3 207,46	0,00485	0,01000	0,00000	0,00000
2			2,00000							
41	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 051,06	4 102,12	0,00413	0,01000	0,00000	0,00000
2			2,00000							
42	734200812R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, přes 1/2 do G 1"	kus	22,00000	62,25	1 369,50	0,00006	0,00000	0,00110	0,02000
22			22,00000							
43	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	44,00000	125,16	5 507,04	0,00009	0,00000	0,00045	0,02000
22+22			44,00000							
44	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	22,00000	32,93	724,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22			22,00000							
45	734209105R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1", bez dodávky materiálu	kus	22,00000	41,69	917,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 22,00000			22,00000							
46	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	316,46	4 430,44	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
14			14,00000							
47	734226212R00	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	22,00000	719,54	15 829,88	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
22			22,00000							
48	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 362,93	2 725,86	0,00104	0,00000	0,00000	0,00000
2			2,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
49	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	22,00000	479,69	10 553,18	0,00026	0,01000	0,00000	0,00000
		22		22,00000						
50	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	316,46	5 063,36	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000
		16		16,00000						
51	734413143R00	Teploměr s jímkou D 100 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	707,16	2 828,64	0,00063	0,00000	0,00000	0,00000
		4		4,00000						
52	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	4,00000	309,80	1 239,20	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		4		4,00000						
53	734 01	Radiátorová samoodvzdušňovací růžice 1 1/4"	ks	22,00000	356,91	7 852,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		22		22,00000						
54	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	22,00000	430,20	9 464,40	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		22		22,00000						
55	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	1,00000	339,81	339,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 735		Otopná tělesa				30 192,78		0,00000		3,34000
56	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce odpojení a připojení těles po nátěru	m2	140,25000	79,85	11 198,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		140,25		140,25000						
57	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	140,25000	45,49	6 379,97	0,00000	0,00000	0,02380	3,34000
		22*25*0,255		140,25000						
58	735110911R00	Opravy otopných těles článkových litinových přetěsnění radiátorové růžice	kus	22,00000	163,70	3 601,40	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		22		22,00000						
59	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	140,25000	17,23	2 416,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 140,25000		140,25000						
60	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	22,00000	34,36	755,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		22		22,00000						
61	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	140,25000	34,36	4 818,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 140,25000		140,25000						
62	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1 021,03	1 021,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 736		Podlahové vytápění				983 151,88		1,69000		0,00000
63	736110007R00	Podlahové vytápění teplovodní uložení na systémovou desku, včetně dodávky materiálu	m2	437,00000	2 217,62	969 099,94	0,00386	1,69000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		pokládka tepelné izolace, upevnění dilatačního pásku, pokládka systémové desky (vodících lišt, Kari sítě), pokládka trubek, montáž a dodávka skříně, montáž a dodávka rozdělovače, napojení trubek na rozdělovač, výplach topných okruhů, naplnění, odvzdušnění.								
		437		437,00000						
64	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	14 051,94	14 051,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				35 292,37		0,00000		1,21000
65	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	49,00000	127,54	6 249,46	0,00000	0,00000	0,02465	1,21000
		49		49,00000						
66	766699611R00	Ostatní montáž dřevěného krytu topného tělesa jakékoliv konstrukce a jakéhokoliv způsobu upevnění natřených	m2	49,00000	579,63	28 401,87	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
		49		49,00000						
67	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	641,04	641,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				91 437,98		0,01000		0,00000
68	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	212,00000	263,16	55 789,92	0,00006	0,01000	0,00000	0,00000
		212		212,00000						
69	PC45	Dodávka oc. konstrukcí	kg	212,00000	162,23	34 392,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 212,00000		212,00000						
70	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 255,30	1 255,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 783		Nátěry				67 362,62		0,11000		0,00000
71	783103811R00	Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", oškrabáním	m2	140,25000	38,55	5 406,64	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 140,25000		140,25000						
72	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	10,60000	285,05	3 021,53	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
		212*0,05		10,60000						
73	783324340R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 2x emailováním	m2	140,25000	420,21	58 934,45	0,00081	0,11000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 140,25000		140,25000						
Celkem						2 434 126,02				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.08	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: E.01		KABELY A VODIČE				202 167,40		0,74000		0,00000
1	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	1 100,00000	35,45	38 995,00	0,00016	0,18000	0,00000	0,00000
2	210810057RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm2	m	230,00000	134,34	30 898,20	0,00056	0,13000	0,00000	0,00000
3	210810057RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2	m	150,00000	204,35	30 652,50	0,00080	0,12000	0,00000	0,00000
4	210800626RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	320,00000	48,61	15 555,20	0,00007	0,02000	0,00000	0,00000
5	210220002RT2	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátů průměru 10 mm, bez nátěru	m	160,00000	72,26	11 561,60	0,00105	0,17000	0,00000	0,00000
6	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	80,00000	97,76	7 820,80	0,00025	0,02000	0,00000	0,00000
7	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	50,00000	66,27	3 313,50	0,00011	0,01000	0,00000	0,00000
8	210800549RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	280,00000	98,70	27 636,00	0,00017	0,05000	0,00000	0,00000
9	210800546RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	550,00000	37,86	20 823,00	0,00004	0,02000	0,00000	0,00000
10	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	80,00000	127,18	10 174,40	0,00029	0,02000	0,00000	0,00000
11	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm2	kus	80,00000	19,74	1 579,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 6 mm2	kus	50,00000	28,42	1 421,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 16 mm2	kus	50,00000	34,74	1 737,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: E.02		SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ				194 041,36		0,27000		0,00000
14	PC34841234	A SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 51,4 W, IP66, dodávka a montáž	kus	34,00000	4 290,52	145 877,68	0,00600	0,20000	0,00000	0,00000
15	PC34841295	N SVÍTIDLO LED, NOUZOVÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HODINY, 94 lm, 3 W, IP65, dodávka a montáž	kus	12,00000	4 013,64	48 163,68	0,00600	0,07000	0,00000	0,00000
Díl: E.03		PŘÍSTROJE				45 859,46		0,00000		0,00000
16	PC21011004171	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44, vč. dodávky kompletního spínače	kus	5,00000	215,89	1 079,45	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
17	PC2101100952	Spínač zapuštěný jednopól. s orient. doutnavkou 1/So, IP65, vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu	kus	10,00000	657,51	6 575,10	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
18	PC2101100456	Spínač zapuštěný jednopólový 1/0, kompletní spínač, IP44, vč. dodávky spínače	kus	1,00000	359,41	359,41	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
19	PC21040503466	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ S JISTIČI A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 4x 16A/230V, 1x 16A/400V, 1x 32A/400V, dodávka a montáž	ks	7,00000	5 406,50	37 845,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: E.04		ÚLOŽNÝ MATERIÁL				284 439,13		0,48000		0,00000
20	PC210010477	Krabice pancéřová z PH 8111, odbočná se zapojením, dodávka a montáž	kus	30,00000	306,31	9 189,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.08	Elektroinstalace silňoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
21	34561406R	svorka spojovací krabicová řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plně vodiče, barva šedá, 5c svěrných míst	kus	60,00000	13,24	794,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	270,00000	83,95	22 666,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
23	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	270,00000	71,06	19 186,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	450,00000	39,48	17 766,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 24 x 22 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	450,00000	47,12	21 204,00	0,00021	0,09000	0,00000	0,00000
26	PC55347398	žlab kabelový drátěný pozink 250/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	50,00000	228,96	11 448,00	0,00166	0,08000	0,00000	0,00000
27	PC210020325	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 250/50 mm, vč.uchycení a výložníků <i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>	m	50,00000	565,77	28 288,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	PC553473988	žlab kabelový drátěný pozink 100/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	40,00000	173,70	6 948,00	0,00166	0,07000	0,00000	0,00000
29	PC210020338	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 125/50 mm s víkem, vč.uchycení a výložníků <i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>	m	40,00000	298,74	11 949,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	PC553473989	žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	80,00000	150,01	12 000,80	0,00166	0,13000	0,00000	0,00000
31	PC210020345	Žlab kabelový s přísluř., 62/50 mm s víkem, vč.uchycení a výložníků <i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>	m	80,00000	209,91	16 792,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	210010012RT1	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 23 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	280,00000	80,73	22 604,40	0,00012	0,03000	0,00000	0,00000
33	210010013RT1	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 29 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	190,00000	98,04	18 627,60	0,00015	0,03000	0,00000	0,00000
34	210020652RT1	Montáž ocelové konstrukce nosné, pro zařízení do 10 kg, včetně dodávky profilu L, o rozměru 25/25/3 mm	kus	15,00000	365,50	5 482,50	0,00105	0,02000	0,00000	0,00000
35	210020651RT1	Montáž ocelové konstrukce nosné, pro zařízení do 5 kg, včetně dodávky profilu L, o rozměru 20/20/3 mm	kus	30,00000	291,83	8 754,90	0,00105	0,03000	0,00000	0,00000
36	PC23576833	požární ucpávka	m2	1,00000	3 190,58	3 190,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	PC21045123123	trubka nerez dn 100mm včetně uchycení, dodávka a montáž	m	35,00000	1 358,43	47 545,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: E.05		REVIZE A HZS				192 805,20		0,00000		0,00000
38	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	30,00000	1 026,39	30 791,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	905 002 R01	Stavební výpomoci (sekání drážek, vrtání otvorů,zednické zapravení)	h	90,00000	600,05	54 004,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	905 007 R01	Napojení na stávající zařízení	h	30,00000	600,05	18 001,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.08	Elektroinstalace silňoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
41	PC21045314531	Demontáž stávajícího zařízení včetně likvidace	hod	40,00000	600,05	24 002,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	905 004 R01	Koordinace s ostatními profesemi	h	30,00000	600,05	18 001,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	905 0071 R01	Úprava stávajícího zařízení	h	40,00000	600,05	24 002,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44	905 0072 R01	Demontáž a montáž svodů bleskosvodu včetně materiálu	h	40,00000	600,05	24 002,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: E.07.03		ROZVÁDĚČ - DOZBROJENÍ				13 560,90		0,00000		0,00000
45	35824719R	pojistka válcová vel. 14x51 mm; charakt. gG; jmen.proud 32 A	kus	6,00000	27,50	165,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	7,00000	68,74	481,18	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
47	35822001038R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	86,16	86,16	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
48	35822002317R	jistič modulární jmen.proud 40,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	251,14	502,28	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
49	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, lth 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	2,00000	467,45	934,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	2,00000	544,44	1 088,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
51	358247716R	odpínač pojistek počet pólů 3; vel.poj.vložky 14x51mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 50 A; teplota okolí -5 až + 35°C °C; IP 20	kus	2,00000	122,82	245,64	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
52	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	8,00000	705,76	5 646,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
53	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	4,00000	316,22	1 264,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
54	210121311R00	Montáž instalačního stykače modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	830,53	1 661,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
55	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus	2,00000	742,42	1 484,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						932 873,45				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.10	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 0		Nepřirazený díl				328 782,52		0,00000		0,00000
1	1	Oceloplechová rozvodnice 2x2000x800x400 včetně výzbroje (motorové spouštěče, jističe, pojistky, chrániče, stykače, relé, kontrolky, přepínače, svorky atd.) podle schéma zapojení rozvaděče	set	1,00000	309 855,33	309 855,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
přiloženého k dokumentaci, s osvětlením, s větráním, s popisky a kapsou na dokumentaci, dodávka a montáž RB1										
2	2	Doplnění stávajícího rozvaděče v kotelně (jistič, stykač, svorky, atd.), dodávka a montáž, R. kotelna	set	1,00000	18 927,19	18 927,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: P.Č.		Řídicí systém MaR				158 741,54		0,00000		0,00000
3	3	PLC řídicí jednotka ethernet, webserver, I/O moduly (10xAI, 49xDI, 4xAO, 15xDO), dodávka a montáž, PLC	set	1,00000	42 964,71	42 964,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	4	Dotykový ovládací panel 10", dodávka a montáž, Displej	ks	1,00000	40 876,66	40 876,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	5	Modul převodník modbus, dodávka a montáž, Mod-bus	ks	1,00000	17 670,42	17 670,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	6	Modul převodník RS232 pro GSM bránu, dodávka a montáž, RS232	ks	1,00000	14 292,30	14 292,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	7	GSM brána pro zasílání alarmů na mobilní telefony uživatele – SIM karta je dodávkou uživatele,, dodávka a montáž GSM	ks	1,00000	5 299,61	5 299,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	8	Napájecí zdroj pro PLC 24VDC, dodávka a montáž, Zdroj	ks	1,00000	4 603,09	4 603,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	9	Doplnění stávajícího PLC v rozvaděči v kotelně (3xAI, 2xDI, 1xAO, 1xDO), dodávka a montáž, Doplnění PLC	set	1,00000	25 410,88	25 410,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
10	10	Switch 5 portový, dodávka a montáž, Switch	ks	1,00000	7 623,87	7 623,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: P.Č.		SW				129 840,34		0,00000		0,00000
11	11	SW pro PLC, SW	DB	85,00000	529,96	45 046,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	12	SW pro komunikaci Mod-Bus-dávkovací stanice, SW m-b	set	1,00000	32 554,76	32 554,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	13	SW pro komunikaci RS232-GSM brána, SW GSM	set	1,00000	31 040,58	31 040,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	14	Odladění, odzkoušení SW, Zkouška	DB	40,00000	529,96	21 198,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: P.Č.		Komponenty a zařízení MaR				148 499,67		0,00000		0,00000
15	15	Snímač přiložené teploty+jímka Ni1000, dodávka a montáž, TA1-TB3	ks	7,00000	2 422,68	16 958,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	16	Snímač teploty do prostoru Ni1000, dodávka a montáž, TP1,2	ks	2,00000	2 171,33	4 342,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	17	Detektor zaplavení, dodávka a montáž, ZP1,2	ks	2,00000	3 101,03	6 202,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	18	Snímač výšky hladiny v nádržích (4-20mA), hydrostatický + držák na uchycení, dodávka a montáž, LA2-LB2	ks	2,00000	14 958,53	29 917,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	19	Spínač výšky hladiny v nádržích max., min.(2xpoloha) + držák na uchycení, dodávka a montáž, LA1-LB1	ks	2,00000	4 271,49	8 542,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	20	Termostat příložený 0-100°C, dodávka a montáž, TR	ks	1,00000	1 515,69	1 515,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.10	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
21	21	Frekvenční měnič 400V, 5,5kW, dodávka a montáž, FMA2a,b	ks	2,00000	24 369,13	48 738,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	22	Frekvenční měnič 400V, 2,2kW, dodávka a montáž, FMB2a,b	ks	2,00000	16 141,10	32 282,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: P.Č.		Montážní materiál a práce				303 552,52		0,00000		0,00000
23	23	Drátěný kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství, dodávka a montáž, Kabelové trasy 1	m	14,00000	560,24	7 843,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	24	Drátěný kabelový žlab 100x50 včetně příslušenství, dodávka a montáž, Kabelové trasy 2	m	20,00000	454,25	9 085,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	25	Drátěný kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství, dodávka a montáž, Kabelové trasy 3	m	70,00000	378,54	26 497,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	26	PVC trubka 20mm – pevná/ohebná včetně příslušenství, dodávka a montáž, Kabelové trasy 4	m	150,00000	74,21	11 131,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	27	PVC spojovací krabice 100x100 IP55, dodávka a montáž, Spojovací krabice	ks	20,00000	221,58	4 431,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	28	Kabel CYKY-J 4x2,5, dodávka a montáž, CYKY-J 4x2,5	m	100,00000	101,39	10 139,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	29	Kabel YSLCY 4x2,5, dodávka a montáž, YSLCY 4x2,5	m	20,00000	129,84	2 596,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	30	Kabel CYKY-J 3x2,5, dodávka a montáž, CYKY-J 3x2,5	m	105,00000	89,32	9 378,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	31	Kabel CYKY-J 4x1,5, dodávka a montáž, CYKY-J 4x1,5	m	35,00000	85,14	2 979,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	32	Kabel CYKY-J 3x1,5, dodávka a montáž, CYKY-J 3x1,5	m	550,00000	77,40	42 570,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	33	Kabel JYTY 4x1, dodávka a montáž, JYTY 4x1	m	490,00000	64,08	31 399,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	34	Kabel JYTY 2x1, dodávka a montáž, JYTY 2x1	m	570,00000	56,87	32 415,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	35	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8, dodávka a montáž, J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	40,00000	58,37	2 334,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36	36	Kabel FTP 4x2x0,5, cat 5e, FTP	m	40,00000	53,81	2 152,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	37	Ekvipotenciální svorkovnice, dodávka a montáž, Hopka	ks	1,00000	468,74	468,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	38	Zásuvka 230VAC na povrch, IP54, dodávka a montáž, Zásuvka	ks	10,00000	384,66	3 846,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	39	Pospojování kovových částí technologie, dodávka a montáž, Pospojení	set	1,00000	22 712,62	22 712,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	40	Ostatní kotvící a úložný materiál, dodávka a montáž, Ostatní	set	1,00000	7 374,03	7 374,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	41	Popis a značení kabelů a přístrojů MaR, dodávka a montáž, Popisy	set	1,00000	7 570,87	7 570,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	42	Prostup přes betonovou stěnu do průměru 100mm, Prostupy	ks	6,00000	5 299,61	31 797,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	43	Připojení čerpadla, A2-B50	ks	13,00000	757,09	9 842,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44	44	Připojení vodoměru, A12,B12	ks	2,00000	757,09	1 514,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	45	Připojení a propojení stávajících dávkovací stanice, čidel, pH, flokulantu, A4,B4	ks	2,00000	757,09	1 514,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	46	Připojení průtokoměru, A11,B11	ks	2,00000	757,09	1 514,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	47	Připojení servopohonu ventilu, A8-B60b	ks	11,00000	757,09	8 327,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	48	Demontážní práce, Demontáž	hod	16,00000	757,09	12 113,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.10	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: P.Č.		Ostatní				185 970,87		0,00000		0,00000
49	49	Výrobní dokumentace zhotovitele, Schéma	DB	85,00000	529,96	45 046,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	50	Dokumentace skutečného stavu + tisk, Skutečný stav	DB	85,00000	529,96	45 046,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
51	51	Test zapojení 1:1 všech připojených měřících a ovládacích prvků, Test periferií	hod	16,00000	1 412,73	22 603,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
52	52	Zaškolení obsluhy, Školení	hod	6,00000	1 362,76	8 176,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
53	53	Koordinace s ostatními profesemi, řízení zakázky, Koordinace	hod	24,00000	1 261,31	30 271,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
54	54	Výchozí revizní zpráva, Revize	ks	1,00000	24 226,80	24 226,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
55	55	PPV, PPV	%	2,00000	1 514,17	3 028,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
56	56	Doprava a staveništní přesun hmot, Doprava	%	5,00000	1 514,17	7 570,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Celkem						1 255 387,46				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.12.01	Plavecký bazén

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		TĚLESO BAZÉNU				6 416 216,08		0,00000		0,00000
1	1.01.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivními žlábký po celém obvodu (širší žlábek 465mm na straně se, startovními bloky v kombinaci se žlábký 330mm na zbývajících třech stranách bazénu)	kpl	1,00000	4 860 286,85	4 860 286,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivními žlábký po celém obvodu (širší žlábek 465mm na straně se startovními bloky v kombinaci se žlábký 330mm na zbývajících třech stranách bazénu)										
2	1.02.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	300,00000	3 415,47	1 024 641,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY										
3	1.03.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	78,00000	3 390,56	264 463,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ										
4	1.04.	Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílňa)	kpl	1,00000	266 824,55	266 824,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílňa)										
Díl: 2		VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				218 752,92		0,00000		0,00000
5	2.01.	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	4,00000	43 482,79	173 931,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Zapuštěný žebřík výklenkový										
6	2.02.	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK	pár	4,00000	11 205,44	44 821,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK										
Díl: 3		BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				699 492,38		0,00000		0,00000
7	3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	50,00000	9 657,85	482 892,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem										
8	3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	4,00000	4 048,92	16 195,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu										
9	3.03.	Odtok ze žlábků	ks	6,00000	15 493,27	92 959,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odtok ze žlábků										
10	3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	6,00000	5 780,28	34 681,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tlumič hluku ve žlábků (plastový)										
11	3.05.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,00000	15 815,86	31 631,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu										
12	3.06.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	2,00000	14 665,69	29 331,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.12.01	Plavecký bazén

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
13	3.07.	Potrubní rozvody	kpl	1,00000	11 799,80	11 799,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubní rozvody								
Díl: 4		VYBAVENÍ BAZÉNU				1 957 542,43		0,00000		0,00000
14	4.01.	Roštnice PP přímá - 465mm - bílá	m	13,00000	2 923,16	38 001,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Roštnice PP přímá - 465mm - bílá								
15	4.02.	Roštnice PP přímá - 330mm - bílá	m	62,00000	1 284,75	79 654,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Roštnice PP přímá - 330mm - bílá								
16	4.03.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	2,00000	1 937,64	3 875,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Roštnice PP rohová - 330mm - bílá								
17	4.04.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram	ks	10,00000	1 294,01	12 940,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Bezpečnostní zn. - informační piktogram								
18	4.05.	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno (případně dnové kanály) a obrátkové stěny	m	175,00000	917,93	160 637,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno (případně dnové kanály) a obrátkové stěny								
19	4.06.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1,00000	5 312,24	5 312,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Servisní kufřík pro veřejné bazény								
20	4.07.	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1,00000	5 093,47	5 093,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)								
21	4.08.	Startovní blok PROFI standardní bez měření	ks	6,00000	106 094,78	636 568,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Startovní blok PROFI standardní bez měření								
22	4.09.	Odrážecí deska z plexiskla čirá se zásuvnými pouzdry	ks	12,00000	30 490,11	365 881,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odrážecí deska z plexiskla čirá se zásuvnými pouzdry								
23	4.10.	Držák plaveckých lan - žlábek	ks	10,00000	5 854,07	58 540,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Držák plaveckých lan - žlábek								
24	4.11.	Lana plaveckých drah dle FINA 150mm - délka 25m (PRO)	ks	5,00000	26 905,64	134 528,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Lana plaveckých drah dle FINA 150mm - délka 25m (PRO)								
25	4.12.	Pojízdný naviják na plavecké dráhy (pro lana o pr. 150mm) - kapacita 75m	ks	2,00000	68 456,86	136 913,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Pojízdný naviják na plavecké dráhy (pro lana o pr. 150mm) - kapacita 75m								
26	4.13.	Ukazatel zpětné obrátky	m	24,00000	197,97	4 751,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Ukazatel zpětné obrátky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.12.01	Plavecký bazén

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
27	4.14.	Ukazatel chybného startu	m	12,00000	89,60	1 075,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Ukazatel chybného startu								
28	4.15.	Mechanismus na chybný start	ks	1,00000	6 932,48	6 932,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Mechanismus na chybný start								
29	4.16.	Tyč pro ukazatel chybného startu a zpětné obrátky	ks	6,00000	8 371,43	50 228,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Tyč pro ukazatel chybného startu a zpětné obrátky								
30	4.17.	Motorizovaný mobilní bazénový zvedák pro tělesně postižené	ks	1,00000	256 607,85	256 607,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Motorizovaný mobilní bazénový zvedák pro tělesně postižené								
Celkem						9 292 003,81				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.12.02	Výukový bazén

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		TĚLESO BAZÉNU				2 303 497,73		0,00000		0,00000
1	1.01.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábký po celém obvodu TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábký po celém obvodu	kpl	1,00000	1 722 313,44	1 722 313,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	1.02.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	96,00000	3 415,47	327 885,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	1.03.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	44,00000	3 074,87	135 294,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	1.04.	Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílina) Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílina)	kpl	1,00000	118 004,89	118 004,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 2		VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				406 434,05		0,00000		0,00000
5	2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 8m Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 8m	kpl	1,00000	294 141,83	294 141,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	1,00000	27 425,28	27 425,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	2.03.	Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé	ks	2,00000	42 433,47	84 866,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 3		BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				307 957,73		0,00000		0,00000
8	3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	16,00000	9 657,85	154 525,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	3.02.	Čisticí část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu Čisticí část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,00000	4 048,92	8 097,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
10	3.03.	Odtok ze žlábků Odtok ze žlábků	ks	4,00000	15 493,27	61 973,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový) Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	4,00000	6 316,00	25 264,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	3.05.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,00000	15 815,86	31 631,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	3.06.	Tryska měření chlórů ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová Tryska měření chlórů ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1,00000	14 665,69	14 665,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	3.07.	Potrubní rozvody	kpl	1,00000	11 799,80	11 799,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.12.02	Výukový bazén

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 4		VYBAVENÍ BAZÉNU				69 492,64		0,00000		0,00000
15	4.01.	Roštnice PP přímá - 330mm - bílá <i>Potrubní rozvody</i>	m	40,00000	1 284,75	51 390,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá <i>Roštnice PP přímá - 330mm - bílá</i>	ks	4,00000	1 937,64	7 750,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram <i>Roštnice PP rohová - 330mm - bílá</i> <i>Bezpečnostní zn. - informační piktogram</i>	ks	8,00000	1 294,01	10 352,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						3 087 382,15				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D01	KRYTÝ BAZÉN
R:	D01.12.04	Brodítko + sprcha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 0		Brodítko + sprcha				230 123,78		0,00000		0,00000
1	1.01.	Brodítko klasické bez zábradlí 2x2m Brodítko klasické bez zábradlí 2x2m viz. výkres č.4 část D1.12 NEREZ	ks	1,00000	176 859,05	176 859,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	2.01.	Sprcha standard s oplachovacím ventilem Sprcha standard s oplachovacím ventilem viz. výkres č.4 část D1.12 NEREZ	ks	1,00000	53 264,73	53 264,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						230 123,78				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D02 AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE
R:	01 Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 001		zemní práce				435 329,78		52,74000		0,00000
1	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	189,00000	256,87	48 548,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
				15*6*2,10	189,00000					
2	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	189,00000	51,37	9 708,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 189,00000	189,00000					
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	215,01500	462,36	99 414,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
				1,20*1,45*82	142,68000					
				0,85*1,10*49	45,81500					
				0,85*1,20*26	26,52000					
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	215,01500	51,37	11 045,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 215,01500	215,01500					
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	202,00750	123,30	24 907,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 189,00000*0,5	94,50000					
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 215,01500*0,5	107,50750					
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	121,53550	359,62	43 706,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 189,00000	189,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D02	AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE
R:	01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 215,01500			215,01500					
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 282,47950*-1			-282,47950					
7	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	121,53550	82,20	9 990,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 121,53550			121,53550					
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	121,53550	15,41	1 872,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 121,53550			121,53550					
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	282,47950	256,87	72 560,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
		1,20*(1,45-0,12-0,50)*82			81,67200					
		0,85*(1,10-0,12-0,45)*49			22,07450					
		0,85*(1,20-0,12-0,35)*26			16,13300					
		189-(2*11*1,2)			162,60000					
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	31,02630	1 849,46	57 381,90	1,70000	52,74000	0,00000	0,00000
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,								
		1,20*0,50*8			4,80000					
		-3,14*0,2*0,2*0,25*8			-0,25120					
		0,85*0,45*49			18,74250					
		0,85*0,35*26			7,73500					
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	121,53550	462,36	56 193,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 121,53550			121,53550					
Díl: 045						31 988,17		36,79000		0,00000
12	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	19,45800	1 643,96	31 988,17	1,89077	36,79000	0,00000	0,00000
		v otevřeném výkopu,								
		1,20*0,12*82			11,80800					
		0,85*0,12*26			2,65200					
		0,85*0,12*49			4,99800					
Díl: 087						16 679,36		0,00000		0,00000
potrubí z trub plastických										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D02	AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE
R:	01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
13	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	10,00000	108,50	1 085,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	89,53531	174,17	15 594,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 089						20 008,70		0,00000		0,00000
15	PC-04-11	VZDUCHOVÉ POTRUBÍ DXZ, DN100	m	10,00000	2 000,87	20 008,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 1						124 587,88		40,38000		18,83000
16	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 14*1,20*1,5	m2	25,20000	71,92	1 812,38	0,00000	0,00000	0,41700	10,51000
17	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 14*1,20*1,5	m2	25,20000	154,12	3 883,82	0,00000	0,00000	0,33000	8,32000
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,45*82*2	m2	237,80000	256,87	61 083,69	0,00099	0,24000	0,00000	0,00000
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 237,80000	m2	237,80000	51,37	12 215,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 2,0*1,0*11 -(4*1,9)+(2*0,1)	m3	14,60000	1 130,22	16 501,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
21	583424802R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 4/8; amfibolit 25,2*0,05*1,67	t	2,10420	821,98	1 729,61	1,00000	2,10000	0,00000	0,00000
22	583426801R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; typ: praný; OH = 2,62 Mg/m3; granodiorit	t	38,04260	719,23	27 361,38	1,00000	38,04000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D02	AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE
R:	01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		25,2*0,15*1,67		6,31260						
		11*2,0*0,20*1,67		7,34800						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 14,60000*1,67		24,38200						
Díl: 5		Komunikace				24 224,51		16,39000		0,00000
23	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	29,60000	256,87	7 603,35	0,46000	13,62000	0,00000	0,00000
		14*1,2*1,5		25,20000						
		11*2,0*0,2		4,40000						
24	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	25,20000	659,57	16 621,16	0,11000	2,77000	0,00000	0,00000
		14*1,2*1,5		25,20000						
Díl: 8		Trubní vedení				293 329,86		0,09000		0,00000
25	213151111R00	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	4,00000	136,58	546,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextílie	m2	129,60000	32,36	4 193,86	0,00004	0,01000	0,00000	0,00000
		2,0*0,8*2*2		6,40000						
		2,0*11,0*2*2		88,00000						
		0,8*11*2*2		35,20000						
27	289970111R00	Geotextílie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	162,00000	138,96	22 511,52	0,00050	0,08000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 129,60000*1,25		162,00000						
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 3+3+16+3+3+26+1+20	m	75,00000	38,64	2 898,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		75,00000								
29	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 82	m	82,00000	46,83	3 840,06	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		82,00000								
30	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem, 3+3+16+3+3	m	28,00000	29,98	839,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		28,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D02	AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE
R:	01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
31	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 26+1+20+82	m	129,00000	37,79	4 874,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					129,00000					
32	8-03-100	Potrubí PVC-KG SN8 DN100 vč. tvarovek (3+3)*1,1	m	6,60000	219,34	1 447,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					6,60000					
33	8-03-125	Potrubí PVC-KG SN8 DN125 vč. tvarovek (16+3+3)*1,1	m	24,20000	297,21	7 192,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					24,20000					
34	8-03-150	Potrubí PVC-KG SN8 DN150 vč. tvarovek (26+1+20)*1,1	m	51,70000	375,08	19 391,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					51,70000					
35	8-03-200	Potrubí PVC-KG SN8 DN200 vč. tvarovek 82*1,10	m	90,20000	776,12	70 006,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					90,20000					
36	8-35.ršpl400	Dod a mtž prefabrikovaná šachta plastová 400-425 mm /DN150/3 t teleskop	ks	4,00000	11 897,09	47 588,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	8-35.ršpl425	Dod a mtž prefabrikovaná šachta plastová 600 mm /DN150/3 t teleskop	ks	2,00000	20 549,52	41 099,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	8-40	AS-KRECHT DM-T-1600-M /60	ks	4,00000	10 992,91	43 971,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	8-41	AS-KRECHT DM-T-100-S /60	ks	2,00000	3 271,70	6 543,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	8-43	Doprava vsakovacího zařízení	kus	1,00000	1 784,56	1 784,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	8-43-PROPŠ	Dod a mtž propojení se stáv. kanal šachtou (jádrové vrtání, utěsnění, obetonování)	kus	1,00000	14 600,97	14 600,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 930		hodinové zúčtovací sazby				20 008,74		0,00000		0,00000
42	pc-8-01	Geodetické zaměření	kpl	1,00000	20 008,74	20 008,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 084,10		0,00000		0,00000
43	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 14*1,20*1,5	m2	25,20000	43,02	1 084,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
					25,20000					
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				32 740,80		0,65000		0,00000
44	721242110RT1	Lapač sítěšních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.klobem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	4,00000	3 650,03	14 600,12	0,07663	0,31000	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000	Rekonstrukce bazénu Jihlava
O:	D02	AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE
R:	01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
45	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	4 535,17	18 140,68	0,08380	0,34000	0,00000	0,00000

Celkem	999 981,90
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11345-003-000 Rekonstrukce bazénu Jihlava	
O:	D03	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE
R:	01	Bazénová technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: BT01		BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				4 586 956,13		0,00000		0,00000
1	01	Bazénová technologie (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,00000	4 586 956,13	4 586 956,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						4 586 956,13				

Příloha č. 3
Smlouvy

Stavební povolení

Spis. zn.: MMJ/SÚ/54456/2023
Č.j.: MMJ/SÚ/210578/2023-VoM
Vyřizuje: Bc. Marie Vomlelová, DiS.
E-mail: marie.vomlelova@jihlava-city.cz
Telefon: 565 593 130

Jihlava, dne: 13.11.2023



Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne: 16. 12. 2023

Magistrát města Jihlavy

stavební úřad

dne: 18. 12. 2023



ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Stavební úřad Magistrátu města Jihlavy, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání společného povolení, kterou dne 8.9.2023 podal

Statutární město Jihlava, IČO 00286010, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava, kterého zastupuje HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., IČO 45193584, 28. října č.p. 1495, 738 01 Frýdek-Místek

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. Podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r

na stavbu:

změna stavby občanského vybavení E. Rošického 2684/6, Jihlava spočívající v provedení přístavby venkovní terasy se schodištěm k objektu a stavebních úprav stávajícího krytého bazénu

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. 4663/2 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 5799/16 (ostatní plocha), parc. č. 5799/18 (ostatní plocha) v katastrálním území Jihlava.

Popis záměru:

Přístavba venkovní terasy se schodištěm bude umístěna při východní obvodové zdi objektu na pozemcích parc. č. 4663/2 a 5799/16, k.ú. Jihlava o zast. ploše cca 158m².

Dešťové vody ze stávající budovy jsou odvodněny do veřejné dešťové kanalizace KT DN 200 dešťovou kanalizační přípojkou DN 200 vedenou podél terasy přes šachty Š3, Š2, Š1 na pozemku parc. č. 5799/16, k.ú. Jihlava do stávající šachty Š na pozemku 5799/18, k.ú. Jihlava.

Dešťové vody z přístavby terasy budou svedeny samostatnou větví DN 150 do 4 ks vsakovacích komor na pozemku parc. č. 5799/16, k.ú. Jihlava, kde budou přednostně zasakovány.

Stavební úpravy zahrnují odstranění stávajících bazénových van, osazení nových nerezových van, odbourání bazénových ochozů, které budou nahrazeny novými z ocelovo-betonové konstrukce, výměnu zařízení předmětů, prosklených stěn a úpravy povrchů /vnitřní omítky, obklady a dlažby/. Plavecký a dětský bazén budou osazeny v původních místech na nových ŽB deskách. Bude provedena výměna bazénové technologie a úpravy rozvodů elektroinstalace, vytápění, ZTI a VZT. Objekt je stávajícími přípojkami napojen na rozvody vody, splaškové kanalizace, el. energii a plyn.

II. Stanoví podmínky pro umístění stavby:

1. Změna stavby bude umístěna na pozemcích parc. č. 4663/2 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 5799/16 (ostatní plocha), parc. č. 5799/18 (ostatní plocha) v katastrálním území Jihlava.
2. Veškeré dispoziční, výškové a prostorové uspořádání změny stavby je patrné z výkresové části projektové dokumentace zpracované společností HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., divize Uherské Hradiště, Palackého nám. 231, Uherské Hradiště, IČ 45193584 a autorizované Ing. Michalem Ondrouškem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby, ČKAIT 1301964. Změna stavby bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres C.3–koordinační situační výkres s vyznačením vazeb a vlivů na okolí.
3. Staveniště bude řešeno v rámci pozemků parc. č. 5799/16 a 5799/18 v katastrálním území Jihlava. Příjezd a výjezd ze staveniště bude řešen ze severní strany areálu stávajícím vjezdem na místní komunikaci ul. E. Rošického, Jihlava. Staveniště bude odpovídat požadavkům ustanovení vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platném znění.
4. Přístavba venkovní terasy se schodištěm o zast. ploše cca 158m² bude umístěna v úrovni 1. PP a 1. NP při východní obvodové zdi objektu na pozemcích parc. č. 4663/2 a 5799/16, k.ú. Jihlava. Terasa bude opatřena zábradlím min. výšky 1m.
5. Dešťové vody ze stávající budovy jsou odvodněny do veřejné dešťové kanalizace KT DN 200 dešťovou kanalizační přípojkou DN 200 vedenou podél terasy přes šachty Š3, Š2, Š1 na pozemku parc. č. 5799/16, k.ú. Jihlava do stávající šachty Š na pozemku 5799/18, k.ú. Jihlava. Dešťové vody z přístavby terasy budou svedeny samostatnou větví DN 150 do 4 ks vsakovacích komor na pozemku parc. č. 5799/16, k.ú. Jihlava, kde budou přednostně zasakovány.
6. Stavební úpravy zahrnují odstranění stávajících bazénových van, osazení nových nerezových van, odbourání bazénových ochozů, které budou nahrazeny novými z ocelovo-betonové konstrukce, výměnu zařizovacích předmětů, prosklených stěn a úpravy povrchů /vnitřní omítky, obklady a dlažby/. Plavecký a dětský bazén budou osazeny v původních místech na nových ŽB deskách. Bude provedena výměna bazénové technologie a úpravy rozvodů elektroinstalace, vytápění, ZTI a VZT.
7. Objekt je stávajícími přípojkami napojen na rozvody vody, splaškové kanalizace, el. energii a plyn.
8. Vytápění objektu je řešeno stávající plynovou kotelnou v 1.PP objektu, kde jsou instalovány 2 ks plynových stacionárních kotlů o výkonu 479 kW a osazena kogenerační jednotka o výkonu 65 kW. Pro ohřev teplé vody jsou ve strojovně umístěny 3 zásobníkové ohříváče objemu 500 l.
9. Komunikační napojení zůstává beze změny stávajícím způsobem.

III. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Změna stavby bude provedena podle projektové dokumentace ověřené v tomto řízení zpracované společností HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., divize Uherské Hradiště, Palackého nám. 231, Uherské Hradiště, IČ 45193584 a autorizované Ing. Michalem Ondrouškem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby, ČKAIT 1301964, která je přílohou tohoto rozhodnutí pro stavebníka. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Při stavbě je třeba dodržet požárně bezpečnostní řešení zpracované Ing. Zdeňkou Zhořovou, Palackého nám. 231, Uherské Hradiště, ČKAIT: 13020035.
3. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
4. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a na ně navazující ustanovení příslušných technických norem a předpisů na stavbu se vztahujících.
5. V případě zásahu do veřejných ploch nebo komunikací je nutno žádat předem o souhlas příslušného vlastníka a správce. Rovněž případný zásah do soukromých pozemků musí být projednán předem s jejich vlastníky.

6. Staveniště bude odpovídat požadavkům ustanovení vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platném znění. Stavební činnost bude uskutečňována tak, aby vzhledem k okolní zástavbě byly veškeré její negativní vlivy sníženy na minimum.
7. Při provádění prací je třeba si počínat tak, aby bylo co nejméně omezeno a rušeno užívání sousedních pozemků a staveb a aby nebyla způsobena škoda vlastníkům sousedních pozemků a staveb - zejména dbát, aby nedocházelo k neodůvodněnému omezení práv vlastníků sousedních pozemků a staveb, k ohrožení zdraví a života osob, k nadměrnému znečišťování okolí stavby, k poškozování majetku a ničení zeleně a k nepořádku na staveništi. Po skončení prací je stavebník povinen uvést okolí stavby (sousední pozemek nebo stavbu) do původního stavu a není-li to možné nebo hospodářsky účelné, poskytnout jejímu vlastníku náhradu podle obecných předpisů o náhradě škody.
8. Při provádění staveb nesmí být narušeny nadzemní a podzemní sdělovací kabely a zařízení, vedení a potrubí. Při provádění staveb nesmí být nad přípustnou míru znečišťováno životní prostředí a místní komunikace, okolní zástavby nesmí být nad přípustnou míru obtěžována hlukem, prachem a vibracemi. Nesmí dojít k znečišťování terénu, povrchových a podzemních vod ropnými a jinými škodlivými látkami.
9. Před započítím zemních prací je nutno požádat správce dotčených inženýrských sítí o přesné vytýčení tras podzemních vedení. Podmínky stanovené jednotlivými správci musí být respektovány. Pokud by při provádění prací byl zjištěn výskyt neznámého podzemního vedení, musí být o tom neprodleně uvědomen majitel tohoto vedení, který stanoví další podmínky pro provádění prací.
10. Při činnostech v blízkosti stávajících inženýrských sítí budou respektována pravidla stanovená právními předpisy pro ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení a při křížení a souběhu nového vedení a stávajících sítí bude dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.
11. Stavební práce budou optimalizovány tak, aby nedocházelo ke kumulaci hlukových vlivů (souběžný provoz stavebních mechanismů) v blízkosti obytné zástavby; časové nasazení mechanismů v těchto prostorech bude minimalizováno.
12. V průběhu stavby musí být jednotlivé stavební práce prováděny tak, aby byl zajištěn bezpečný přístup a příjezd k jednotlivým pozemkům nebo stavbám, dotčeným povolenou stavbou.
13. Při provádění stavebních prací bude zajištěna bezpečnost chodců a silničního provozu na stávajících přilehlých komunikacích. Stavebník zajistí průběžné čištění přilehlých komunikací či jejich případné opravy při lokálním poškození.
14. Před zahájením stavby musí být vytýčena prostorová poloha stavby odborně způsobilou osobou.
15. Dojde-li při provádění staveb k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů nebo k archeologickým nálezům, jsou investor stavby a právnická osoba nebo fyzická osoba podnikající podle zvláštních předpisů provádějící stavbu povinni nález ohlásit stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě archeologickému ústavu. Zároveň jsou povinni učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, dokud o něm nerozhodne stavební úřad po dohodě s orgánem státní památkové péče.
16. Budou dodrženy podmínky závazného stanovisko vodoprávního úřadu odboru životního prostředí Magistrátu města Jihlavy ze dne 24.8.2023 pod č.j. MMJ/OŽP/140475/2023-SaZ:
 1. Záměr bude prokazatelně (písemně) projednán s provozovatelem veřejné kanalizace města Jihlavy (z důvodu vypouštění odpadních vod z praní filtrů do veřejné kanalizace) a jeho požadavky budou respektovány.
 2. Stavba vnitřního vodovodu a kanalizace není vodním dílem dle ust. § 55 vodního zákona a bude řešena příslušným obecným stavebním úřadem.

17. Budou dodržena upozornění ve vyjádření Oblastního inspektorátu práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu, Státní úřad inspekce práce ze dne 23.8.2023 pod čj.:26107/5.41/23-2, sp. zn. V5-2023-251:
1. Upozorňujeme, že před zahájením bouracích prací, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, je nutné vypracovat technologický postup podle požadavku nařízení vlády č. 561/2006 Sb., příloha č. 3, část XII., bod 1.
 2. Pokud bude v bazénu instalováno elektrické zařízení v prostorách s výskytem tryskající a intenzivně tryskající vody s možností ponoření podle § 4 odst. 1 písm. a) bod 2 nařízení vlády č. 190/2022 Sb. nebo se bude jednat o elektrické zařízení v objektu, který podle požárně bezpečnostního řešení bude umožňovat přítomnost více než 200 osob podle § 4 odst. 1 písm. c) nařízení vlády č. 190/2022 Sb., je takové el. zařízení vyhrazeným elektrickým zařízením I. třídy. V takovém případě upozorňujeme na povinnosti stanovené v § 6 odst. 6 tohoto nařízení, podle kterého lze uvést zařízení do provozu jen na základě osvědčení vydaného pověřenou organizací podle § 6 odst. 1 písm. b) zákona č. 250/2021 Sb.; pověřenou organizací je v současné době Technická inspekce České republiky.
 3. V objektu budou podle předložené dokumentace instalovány 2 kotle zn. Buderus o výkonu každého kotle 479 kW (součet 958 kW) a jeden kotel zn. TEDOM o výkonu 65 kW tzn., že součet jmenovitých výkonů plynových spotřebičů překročí hodnotu 1 MW. Pokud objekt bazénu bude současně umožňovat shromažďování nejméně 200 osob, jedná se o plynové zařízení I. třídy podle § 6 odst. 1 písm. l) nařízení vlády č. 191/2022 Sb. V takovém případě upozorňujeme na povinnosti stanovené v § 17 odst. 2 tohoto nařízení, podle kterého plynové zařízení I. třídy může organizace odevzdat odběrateli jen po úspěšné zkoušce zařízení potvrzené pověřenou organizací podle § 6 odst. 1 písm. b) zákona č. 250/2021 Sb., která následně vydá odborné stanovisko; pověřenou organizací je v současné době Technické inspekce České republiky.
18. Před zahájením stavby bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek "Stavba povolena", který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na místě až do dokončení stavby.
19. Zhotovitel (dodavatel) stavby musí podle § 156 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební povolení) pro stavbu použít jen takové výrobky a konstrukce, které odpovídají požadavkům citovaného ustanovení.
20. Při provádění stavby musí být zabezpečeno odborné vedení realizace stavby (§160 odst. 1 zák. č.183/2006 Sb. stavební zákon).
21. Na stavbě musí být k dispozici projektová dokumentace stavby ověřená ve stavebním řízení, všechny doklady týkající se provádění stavby a musí být veden stavební deník.
22. Zábradlí musí být provedeno dle ust. § 27 vyhl. č. 268/2009 Sb.
23. S odpadem vznikajícím při stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech a ostatními souvisejícími předpisy v odpadovém hospodářství. Obaly od stavebních materiálů nesmí být likvidovány spalováním na místě.
24. Přístupy, vstupy a komunikace, včetně vstupu do bazénů /prostřednictvím zvedáku/ jsou řešeny bezbariérově v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
25. Stavba bude prováděna dodavatelsky stavebním podnikatelem, vybraným na základě výběrového řízení. Název, sídlo a oprávnění k předmětné činnosti bude předloženo stavebnímu úřadu před zahájením stavebních prací.
26. V souladu s ustanovením § 115 odst. 1 stavebního zákona se stanoví, že stavebník oznámí za účelem provedení kontrolních prohlídek stavby fáze výstavby v souladu s plánem kontrolních prohlídek stavby.
27. Stavba bude dokončena **do 30.11.2024.**

28. V souladu s ustanovením § 115 odst. 1 stavebního zákona se stanoví, že stavbu lze užívat jen na základě **kolaudačního souhlasu**.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava

Odůvodnění:

Dne 8.9.2023 podal žadatel žádost o vydání společného povolení. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Stavební úřad oznámil zahájení společného řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení, veřejností a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Dle územního plánu Jihlavy se řešené území nachází ve stabilizované ploše s rozdílným způsobem využití OS – plocha pro tělovýchovu a sport. Předložený záměr rekonstrukce krytého bazénu a přístavba venkovní terasy patří z hlediska funkce k hlavnímu využití plochy. Prostorové uspořádání území požadované územním plánem se nemění, protože plocha terasy je již dnes zpevněná.

Záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování podle § 18 a 19 stavebního zákona.

Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

Stanoviska sdělili:

- Služby města Jihlavy s.r.o., Jihlava – vodovody a kanalizace, vyjádření ze dne 3.8.2023, č.j.: 386/2023
- Nej.cz s.r.o., Praha, vyjádření ze dne 13.4.2023, zn.: VYJNEJ-2023-03817-01
- T-Mobile Czech Republic, a.s., Praha, vyjádření ze dne 3.8.2023, č.j.: E40149/23
- Vodafone Czech Republic, a.s., Praha, vyjádření ze dne 3.8.2023, zn.: 230803-1325581669
- EG.D., a.s., Brno, vyjádření ze dne 20.3.2023, zn. D8626-26236496 a ze dne 7.8.2023, zn. M84748-27098191
- CETIN a.s., Praha, vyjádření ze dne 20.3.2023, č.j.: 83101/23
- GasNet Služby, s.r.o., Brno, vyjádření ze dne 20.3.2023, zn. 5002790490 a ze dne 22.8.2023, zn. 5002869537
- NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., Jihlava, stanovisko ze dne 25.8.2023, zn. 109230022
- Statutární města Jihlava, Odbor životního prostředí, odd. služeb v životním prostředí, vyjádření ze dne 14.8.2023, č.j.: MMJ/OŽP/140479/2023
- Krajské ředitelství Policie Kraje Vysočina, Odbor správy majetku, odd. správy nemovitého majetku, vyjádření ze dne 19.10.2023, č.j.: KRPJ-972-892/ČJ-2023-1600MN
- Magistrát města Jihlavy, Odbor technických služeb, vyjádření ze dne 25.10.2023, č.j. MMJ/OTS/166070/2023-ŠtV
- Magistrát města Jihlavy, Odbor životního prostředí, vodoprávní úřad, závazné stanovisko ze dne 24.8.2023, č.j. MMJ/OŽP/140475/2023-SaZ
- Magistrát města Jihlavy, Odbor životního prostředí, vyjádření orgánu veřejné správy na úseku odpadového hospodářství ze dne 9.8.2023, č.j.: MMJ/OŽP/140486/2023, č.j.: MMJ/OŽP/140488/2023, č.j.: MMJ/OŽP/140487/2023, č.j.: MMJ/OŽP/140490/2023
- Magistrát města Jihlavy, stavební úřad, orgán územního plánování, závazné stanovisko ze dne 21.8.2023, č.j.: MMJ/SÚ/48585/2023-LaT
- Ministerstvo obrany ČR, Sekce majetková, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, Praha, závazné stanovisko ze dne 10.8.2023, sp. zn.: 159212/2023-1322-OÚZ-BR, č.j.: MO 598228/2023-1322

- Ministerstvo vnitra České republiky stanovisko ze dne 14.8.2023, č.j. MV-136376-2/OSM-2023
- Státní úřad inspekce práce, Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu, vyjádření ze dne 23.8.2023, č.j.: 26107/5.41/23-2
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, závazné stanovisko ze dne 28.8.2023, č.j.: KHSV/19023/2023/JI/HOK/Kom
- Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina, územní odbor Jihlava, koordinované závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva ze dne 23.8.2023, č.j.: HSJI – 2679-2/JI-2023, Ev. číslo: JI-230/3-2023

Stavební úřad konstatuje, že za správnost, celistvost a úplnost projektové dokumentace zodpovídá projektant a současně s tím zodpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost provedené stavby podle jím zpracované dokumentace.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

CETIN a.s., GasNet Služby, s.r.o., SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o., vodovody a kanalizace, EG.D, a.s., T-Mobile Czech Republic a.s., Nej.cz s.r.o., Magistrát města Jihlavy, Odbor technických služeb

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Námitky nebyly vzneseny.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru územního plánování a stavebního řádu, Jihlava podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o umístění stavby doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci doručí také místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, a jde-li o stavby podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o povolení stavby zašle žadateli jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není žadatelem. Žadatel je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Ing. Michal Jarco
vedoucí stavebního úřadu



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

Účastníci řízení (dodejky)

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., IDDS: pyeegm8

sídlo: 28. října č.p. 1495, Místek, 738 01 Frýdek-Místek I

zastoupení pro: Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava

CETIN a.s., IDDS: qa7425t

sídlo: Českomoravská č.p. 2510/19, 190 00 Praha 9-Libeň

GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnys6

sídlo: Plynářská č.p. 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2

SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o., vodovody a kanalizace, IDDS: tm9chgd

sídlo: Havlíčkova č.p. 218/64, 586 01 Jihlava I

EG.D, a.s., IDDS: nf5dxbu

sídlo: Lidická č.p. 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno 2

T-Mobile Czech Republic a.s., IDDS: ygwch5i

sídlo: Tomíčková č.p. 2144/1, Praha 4-Chodov, 148 00 Praha 414

Nej.cz s.r.o., IDDS: 66nkwev

sídlo: Kaplanova č.p. 2252/8, Praha 4-Chodov, 148 00 Praha 414

Magistrát města Jihlavy, Odbor technických služeb, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava I

Dotčené orgány

Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina, IDDS: ntdaa7v

sídlo: Sokolovská č.p. 3064/2, 586 01 Jihlava I

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IDDS: 4uuai3w

sídlo: Tolstého č.p. 1914/15, 586 01 Jihlava I

Magistrát města Jihlavy, Odbor životního prostředí, oddělení odpadového hospodářství a ochrany ovzduší, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava I

Magistrát města Jihlavy, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava I

Magistrát města Jihlavy, stavební úřad, oddělení Úřadu územního plánování, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava I

Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu, IDDS: n7wefgn

sídlo: třída Legiónářů č.p. 4181/17, 586 01 Jihlava I

Ministerstvo obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, IDDS: hjyaavk

sídlo: Tychonova č.p. 221/1, 160 00 Praha 6-Hradčany

Ministerstvo vnitra, odbor správy majetku, IDDS: 6bnaawp

sídlo: Nad štolou č.p. 936/3, 170 00 Praha 7-Holešovice

Krajské ředitelství policie kraje Vysočina, odbor správy majetku, oddělení správy nemovitého majetku, IDDS: x9nhptc

sídlo: Vrchlického č.p. 2627/46, 586 01 Jihlava I

Ostatní

NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., IDDS: 5ec62h6

sídlo: Havlíčkova č.p. 4481/44, 586 01 Jihlava I

Spis. zn.: MMJ/SÚ/43627/2024
Č.j.: MMJ/SÚ/176514/2024-VoM
Vyřizuje: Bc. Marie Vomlelová, DiS.
E-mail: marie.vomlelova@jihlava-city.cz
Telefon: 565 593 130

Jihlava, dne: 15.7.2024

ROZHODNUTÍ

ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM

Výroková část:

Stavební úřad Magistrátu města Jihlavy, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v souladu s § 334a odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, přezkoumal žádost o změnu stavby před jejím dokončením, kterou dne 11.6.2024 podal

Statutární město Jihlava, IČO 00286010, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava
(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

I. Podle § 118 a 115 stavebního zákona

p o v o l u j e

změnu stavby

změna stavby občanského vybavení E. Rošického 2684/6, Jihlava spočívající v provedení přístavby venkovní terasy se schodištěm k objektu a stavebních úprav stávajícího krytého bazénu

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. 4663/2, 5799/16, 5799/18 v katastrálním území Jihlava, v tomto rozsahu:

Rozsah změn stavby:

Změna výše uvedené stavby před jejím dokončením spočívá v prodloužení termínu dokončení stavby do 31.12.2026.

Ostatní stanovené podmínky společného povolení vydaného stavebním úřadem pod spis. zn. MMJ/SÚ/54456/2023 dne 13.11.2023 zůstávají v platnosti.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava

Odůvodnění:

Dne 11.6.2024 podal stavebník žádost o změnu stavby před jejím dokončením. Stavební úřad vydal na stavbu společné povolení spis. zn. MMJ/SÚ/54456/2023 dne 13.11.2023.

Stavební úřad oznámil zahájení řízení o změně stavby před jejím dokončením známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji v rozsahu, v jakém se změna dotýká práv, právem chráněných zájmů nebo povinností účastníků řízení, jakož i zájmů chráněných dotčenými orgány, a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Stavební úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji v rozsahu, v jakém se změna dotýká práv, právem chráněných zájmů nebo povinností účastníků řízení, jakož i zájmů chráněných dotčenými orgány, a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení změny stavby před jejím dokončením.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Námitky nebyly vzneseny.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru územního plánování a stavebního řádu, Jihlava podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Toto povolení pozbývá platnosti, jestliže změna stavby nebude zahájena za doby platnosti původního stavebního povolení. Změna stavby nesmí být zahájena, dokud toto rozhodnutí nenabude právní moci.



Ing. Michal Jareš
vedoucí stavebního úřadu



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

Účastníci řízení (dodejky)

Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava I

Ostatní

Magistrát města Jihlavy, Majetkový odbor, oddělení správy realit, Masarykovo náměstí č.p. 97/1, 586 01 Jihlava I

Příloha č. 4
Smlouvy

Seznam Podzhotovitelů

Podzhotovitel č. 1

Název: **BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.**

IČO: 25855247

Sídlo: č.p. 1312, 739 95 Bystřice

Podíl na realizaci Díla: D01.12.01 Plavecký bazén, D01.12.02 Výukový bazén, D01.12.04
Brodítko + sprcha, D03.01 Bazénová technologie